

بهمنی: ۲ نرخی بودن ارز

فساد آور است

\* بانک مرکزی اجازه افزایش یا کاهش نرخ سکه نسبت به قیمت های جهانی را ندارد  
\* بانکداری اسلامی به این معناست که بر اساس تورم، بانکها به سپرده گذاران خود با کسر کار مزد مشخصی سود پرداخت کنند

صفحه ۴

یکشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۹۰ - ۱۹ شوال ۱۴۳۲ - ۱۸ سپتامبر ۲۰۱۱ - شماره ۲۵۱۳۰ - صفحه ۲۰ به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

رهبر معظم انقلاب در نخستین اجلاس بین المللی بیداری اسلامی در تهران:

# اصول انقلاب های کنونی منطقه، ایستادگی در برابر سلطه آمریکا و اروپا است



\* مهمترین عنصر انقلاب های منطقه، حضور واقعی و عمومی مردم در میدان عمل و صحنه مبارزه و جهاد است  
\* من و قتی پیکر دلاور ملت پرافتخار مصر را از تلویزیون در میدان تحریر دیدم، یقین کردم که این انقلاب پیروز خواهد شد  
\* نخبان شجاع و جوان ها باید ترس را از دل ها بیرون کنند  
\* کشورهای اسلامی مرکز به آمریکا و ناتو و به رژیم های جنایتکاری چون انگلیس، فرانسه و ایتالیا که زمانی دراز سرزمینشان را میان خود تقسیم و غارت کردند، اعتماد نکنند  
\* کسانی که آتش تفرقه مذهبی را با تکفیر این و آن دامن می زنند، مزدور و عماله شیطان هستند  
\* اسلام گرایی نباید با تحجر و قشری گری و تعصب های جاهلانه و افراطی مشتبّه شود  
\* افراط های مذهبی که غالباً با خشونت کور همراه است عامل عقب ماندگی و دور شدن از هدف های والای انقلاب است

رهبر معظم انقلاب دیروز در نخستین اجلاس بین المللی بیداری اسلامی و در جمع علما، متفکران و نجبان جهان، بررسی هویت قیام ها و انقلاب های منطقه، مخاطرات و آسیب های پیش روی انقلاب ها، راه های علاج جویی و پیشگیری از آسیب ها را تبیین کردند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی انقلاب، راه های علاج جویی و حضرت آیت الله العظمی خامنه ای به این شرح است:

بقیه در صفحه ۲

سرکوب شدید تظاهرات مردم بحرین

توسط مزدوران آل سعود

\* مردم بحرین در تشییع جنازه یکی از شهدا با سرکوب وحشیانه نیروهای سعودی روبرو شدند  
\* نیروهای زرهی سعودی برای سرکوب مردم در میدان «جابر» منامه مستقر شدند  
\* منابع سعودی و یمنی اعلام کردند که عبدالله صالح به یمن باز نمی گردد

صفحه ۱۶

## بیمارستان های طرف قرارداد با بیمه تکمیلی باز نشستان تأمین اجتماعی معرفی شدند

\* مراجعه به کانون های بازنشستگی برای پوشش بیمه تکمیلی افراد تحت تکفل بازنشستان ضروری است

\* ۱۸۰ کانون بازنشستگی در سراسر کشور آماده پاسخگویی و ارائه خدمت به بازنشستانان در زمینه بیمه تکمیلی هستند

سرویس سیاسی - اجتماعی: بیمه تکمیلی بازنشستانان صندوق تأمین اجتماعی از اول مهر به صورت هماهنگ با کسر ماهانه ۷۷۰۰ تومان از حقوق بازنشستانان با بیمه گری بیمه دی اجرامی شود.

به گزارش خبرنگار ما، بازنشستانان این صندوق به منظور انجام امور درمانی خود از این پس می توانند به مراکز طرف قرارداد با بیمه دی مراجعه کنند و شرط برخورداری از اطلاعات بیشتر برای پوشش بیمه ای افراد تحت تکفل آنان هم مراجعه به کانون های بازنشستگی سراسر کشور است.

بر این اساس، در استان تهران شعب کانون های بازنشستگی در شرق و غرب تهران بزرگ و شهرستان ری فعالیت می کنند و در عین حال ۶۹ بیمارستان طرف قرارداد با بیمه دی آماده خدمات رسانی است که از جمله آنها می توان

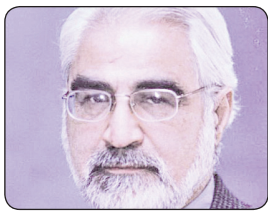
بقیه در صفحه ۱۳



روابط بین الملل  
گزارش مدیر کل آژانس بین المللی انرژی اتمی درباره برنامه هسته ای ایران  
صفحه ۱۲



ایران زمین  
اهمیت کرمان در موقعیت سیاسی و اجتماعی ایران  
صفحه ۷



نگارهای گذشته ها  
دوری زندگی از زمین و طبیعت گفتگو با دکتر نصرالله پورجوادی  
صفحه ۶



گزارش  
جوی های آب یا زباله دان های بزرگ شهر؟  
صفحه ۵

یادداشت  
بیداری اسلامی  
فتح الله آملی  
صفحه ۲

## فراخوان تجدید مناقصه عمومی به شماره ۹۰/۱۶۵/م

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد با عنوان دستگاه مناقصه گزار به استناد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۷۷ اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب و اصلاح انشعابات سطح شهر همدان را با مبلغ برآوردی (۳۷۹۶۵۱ ریال) براساس فهرستهای رشته شبکه توزیع آب سال ۸۸ را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند واگذار نماید. از کلیه پیمانکاران واجد شرایط که متقاضی شرکت در مناقصه مذکور هستند دعوت می شود از تاریخ درج آگهی نوبت اول به مدت ۶ روز با ارائه معرفی نامه کتبی و فیش واریزی به مبلغ ۱۵۰۰۰۰ ریال به حساب سپهر شماره ۰۱/۱۳۹۶۱۹۷۰۰۱ بابت خرید اسناد مناقصه در ساعت اداری از ۹۰/۶/۲۶ الی ۹۰/۶/۳۱ به امور قراردادهای این شرکت به نشانی: همدان - میدان جهاد - ابتدای خیابان عارف قزوینی مراجعه و اسناد مناقصه را دریافت نمایند. مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۵۴۵،۱۲۹ ریال می باشد که متقاضی می تواند مبلغ مذکور را به یکی از صور پیش بینی شده در این نامه تضمین در معاملات دولتی که در اسناد مناقصه درج می باشد، ارائه نماید. مهلت ارائه پیشنهاد تا ساعت ۱۰ صبح مورخ ۹۰/۷/۱۱ بوده و پیشنهادهای واصله در ساعت ۱۲ ظهر مورخ ۹۰/۷/۱۱ در کمیسیون مناقصه بازگشایی خواهد شد. این آگهی در پایگاه ملی مناقصات درج شده است. نشانی سایت شرکت hwwir است.

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص)

قابل توجه فرهنگدوستان  
از سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات بازدید کنید.  
بایستی به سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات کامرود علاقه خود را تهیه نمایید.  
www.ketabtelataa.com  
واحد اطلاع رسانی انتشارات اطلاعات

بسمه تعالی  
ارتش جمهوری اسلامی ایران  
نیروی زمینی

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره ۲۶  
فرماندهی آمادو پشتیبانی نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد، از طریق برگزاری مناقصه عمومی نسبت به خرید تعداد ۲۰۰/۰۰۰ طاقه کلاه استتار کویری طرح جدید سربازی و تعداد ۳۰/۰۰۰ طاقه کلاه بره خاکی سربازی مورد نیاز خود اقدام نماید، لذا از کلیه شرکت ها و تولید کنندگان عمده دعوت به عمل می آید از تاریخ ۹۰/۶/۲۷ لغایت مورخه ۹۰/۷/۱۶ یا در دست داشتن معرفی نامه کتبی و واریز مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال برای هر کدام از کلاه های مذکور به حساب شماره ۵۱۵۱۵۷۸۳۳۳۰۱ نزد بانک سپه به نام رابط متمرکز عواید داخلی فرآمد ویش نزاجا به آدرس: تهران - اقدسیه - ابتدای بزرگراه ارتش - یادگان فرماندهی آمادو پشتیبانی نزاجا - مدیریت تهیه و خرید.  
تلفکس: ۲۶۱۲۷۳۴۹

## آگهی مزایده شماره ۹۰/۱۳ بانک ملی ایران در نظر دارد تعداد ۷ قلم انواع کالا و ماشین آلات خود را به شرح جدول ذیل از طریق مزایده عمومی به فروش برساند:

ردیف	شرح	تعداد / مقدار	آزش کل پایه مزایده (به ریال)
۱	کوره پخت چینی ساخت کشور ایتالیا با مارک Ficola به همراه متعلقات	۴۸۹ کارتن	۱/۵۵۷/۵۵۰/۰۰۰
۲	لوازم خودرویی سواری	۵۳۳ رول	۱۳۴/۱۹۰/۰۰۰
۳	عاب های پلاستیکی ایروکام	۸۰ عدد	۱۰۳/۱۴۰/۰۰۰
۴	درب چوبی بافل و بدون قفل	۵۴ بشکه	۱۸/۰۰۰/۰۰۰
۵	رنگ آستر دریایی	۵۴ بشکه	۹۷/۲۰۰/۰۰۰
۶	گرافیت طبیعی چرب	۲۰۰۰۰ کیلوگرم	۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۷	گرافیت طبیعی	۲۰۰۰۰ کیلوگرم	۲۸۰/۰۰۰/۰۰۰

خردیدان مزبور می تواند به دفتر اداره کل کارپردازی واقع در خیابان فردوسی جنوبی، ادارات کل مرکزی بانک ملی ایران مراجعه و پس از دریافت اوراق مزایده پیشنهادهای خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۹۰/۷/۴ در محل مزبور تحویل نمایند.

بانک ملی ایران

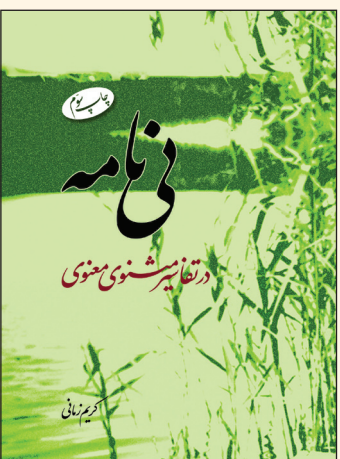
## دوره عالی مدیریت اجرایی MBA دانشگاه شهید بهشتی در گرایش های زیر از تعداد محدودی دانشپذیر ثبت نام بعمل می آورد

۱- مدیریت استراتژیک  
۲- مدیریت بازاریابی و فروش  
۳- مدیریت پروژه  
کسب اطلاعات بیشتر ۲۹۹۰۳۲۱۳ http://ats.sbu.ac.ir  
۱۳۹۲/۷/۶ م الف

هیجده بیت نخستین مثنوی معنوی را که با: بشنو ازنی چون حکایت می کند از جلایها می شکایت می کند آغاز می شود و به بیت در نیاید حال پخته هیچ خام پس سخن کوتاه باید و السلام

پایان می گیرد «فی نامه» گویند. در واقع این هیجده بیت حاوی تمام معانی و مقاصد مندرج در شش دفتر مثنوی معنوی مولوی است، به عبارت دیگر، همه شش دفتر مثنوی، شرحی است مبسوط و مطول بر این هیجده بیت است. اهمیت ابیات نخستین مثنوی بدان پایه است که برخی از عرفا تنها به تفسیر همین ابیات بسنده کرده اند. از اینرو، نویسنده کوشیده است دیدگاههای مفسران مثنوی را در باب این ۱۸ بیت در این اثر فراهم آورد. انتشار این کتاب، انگیزه ای شد تا مؤلف در سالهای بعد مجموعه ۷ جلدی «شرح جامع مثنوی معنوی» را منتشر سازد.

\* فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۲۶۸۶  
\* فروشگاه شماره (۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۲۴  
\* نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۲۳۲۴  
\* برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۲۳۶۵ تماس حاصل فرمایید.  
\* آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabtelataa.com



## آگهی مزایده عمومی دو مرحله ای به شماره ۹۰/م/۰۱ واگذاری پروانه ایجاد و بهره برداری از شبکه های رادیو ترانک عمومی

در اجرای مصوبه جلسه های شماره ۷۰ و ۷۱ مورخ ۸۸/۷/۱۹ و ۸۸/۸/۳ و بازنگری صورت گرفته در جلسه ۱۱۱ مورخ ۹۰/۲/۲۵ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در نظر دارد پروانه ارائه خدمات رادیو ترانک عمومی را به صورت منطقه ای به شرکت های غیردولتی که وفق قوانین و مقررات در ایران به ثبت رسیده باشند از طریق تشریفات قانونی مزایده با شرایط و مشخصاتی که در اسناد مزایده قید گردیده واگذار نماید. لازم به توضیح است چنانچه شرکت های غیردولتی مایل باشند در قالب گروه مشارکت (کنسرسیوم) در مزایده شرکت کنند، می توانند اسناد مزایده را به نام کنسرسیوم در حال تشکیل خریداری نمایند. در این صورت، مکلف هستند که قرارداد مشارکت مدنی با مسئولیت تضامنی ثبت شده در دفترخانه اسناد رسمی را در پاکت (ب) ارائه نمایند. متعاقب آن در صورت برنده شدن در مزایده، مکلف هستند ظرف مدت یک ماه نسبت به تشکیل شرکت ایرانی وفق قوانین و مقررات و ثبت آن در اداره ثبت شرکت ها مبادرت نمایند.

- مبلغ تضمین شرکت در مزایده: برای مناطق هشت گانه براساس برآورد قیمت پایه بطور جداگانه در شرایط عمومی مزایده اعلام می گردد.

- نحوه خرید اسناد: ارائه معرفی نامه معتبر و واریز مبلغ ده میلیون ریال به حساب شماره ۱۰۸/۱۴ خزانه نزد بانک مرکزی به نام سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی قابل واریز در کلیه شعب بانک ملی ایران.

- محل فروش و تسلیم اسناد: تهران - خیابان شریعتی - پایین تر از بل سیدخندان - ساختمان مرکزی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی - طبقه اول - اداره خرید و قراردادهای - شماره تماس: ۸۸۴۶۴۵۰۲

- تاریخ شروع فروش اسناد مزایده: روز سه شنبه مورخ ۹۰/۶/۲۹

- تاریخ پایان فروش اسناد مزایده: تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۷/۱۳

- تاریخ نشست اول پرسش و پاسخ در رابطه با موضوع مزایده: روز سه شنبه مورخ ۹۰/۷/۲۶ ساعت ۹ صبح

- تاریخ نشست دوم پرسش و پاسخ در رابطه با موضوع مزایده: روز سه شنبه مورخ ۹۰/۸/۱۰ ساعت ۹ صبح

- محل تشکیل نشست ها: تهران - خیابان شریعتی - پایین تر از بل سیدخندان - ساختمان مرکزی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

- تاریخ تسلیم پیشنهاد: حداکثر تا ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۹۰/۸/۲۲

- تاریخ بازگشایی پاکت های (الف) و (ب) پیشنهاد: ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۰/۸/۲۳

- تاریخ بازگشایی پاکت «ج»: ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۹۰/۹/۲۲ (امکان تغییر تاریخ مذکور با توجه به حجم پیشنهادهای دریافتی و یا سایر عوامل غیرقابل پیش بینی وجود دارد).

نشانی پایگاه اطلاع رسانی سازمان www.cra.ir

۷۵۷۱ م الف

نظر به اینکه در طرح تعویض پلاک های منازل و اماکن در سطح تهران بزرگ اغلب پلاکها دچار تغییرات شده اند و این تغییرات موجب مشکلاتی برای توزیع روزنامه و دیگر مرسولات پستی گشته است از آن دسته مشترکینی که تا کنون نسبت به اعلام پلاک جدید خود اقدام ننموده اند درخواست می شود سریعاً جهت تسریع در امور نسبت به اعلام پلاک جدید خود اقدام نمایند.

قابل توجه مشترکین  
روزنامه اطلاعات

تنظیم خانواده حقی است که باید آن را به واقعیت تبدیل کرد.

اداره جمعیت و تنظیم خانواده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

آیا می دانید









امامعلی‌علاء‌السلام:

**الحِکْمَةُ شَجَرَةٌ تَنْبُتُ فِي الْقَلْبِ وَ ثَمَرُهَا عَلَى اللِّسَانِ**
**حکمت، درختی است که در دل پرورید و میوه‌اش بر زبان نرهد**

## تجلیل از مقام علمی زنده یاد دکتر حسین کریمان تهران شناس برجسته

در دومین برنامه از سلسله برنامه‌های «ماندگاران شهر»، که توسط فرهنگسرای شهر با مشارکت معاونت امور اجتماعی فرهنگی شهرداری منطقه ۱۲ و با هدف تکریم و تجلیل از مفاخر علمی شهر تهران برگزار می‌شود، در روز ۲۹ شهریور از زنده یاد دکتر حسین کریمان (طهران‌شناس) تجلیل می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مدیریت مراکز فرهنگی هنری منطقه ۱۲ و فرهنگسرای شهر، در این برنامه که با حضور امیر خوراکیان رئیس سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران، مهندس علیرضا بزرگوار شهردار منطقه ۱۲، شخصیت‌های فرهنگی و خانواده دکتر کریمان برگزار می‌شود، دکتر محقق، دکتر شعبانی، دکتر محسنی، دکتر ادیب طوسی، دکتر سجادی سخباتی رادار با شخصیت علمی این استاد ایراد می‌کنند و در پایان از وی تقدردانی خواهد شد. این مراسم در موزه ایران باستان واقع در خیابان امام خمینی(ره) ابتدای خیابان سی تیر، از ساعت ۲۰٫۳۰ شهریور برگزار می‌شود.

### گنجینه فرهنگی

**بررسی «عطار به روایت کزازی» در شهر کتاب**
دکتر میرجلال‌الدین کزازی چهارشنبه ۳۰ شهریور و ششم مهر ساعت ۱۶ و ۳۰ دقیقه در مرکز فرهنگ شهر کتاب میهمان برنامه درس گفتارهای درباره عطار است.

کزازی در جلسه اول درباره «بوسعد و عطار» سخن می‌گوید.علاقه‌مندان می‌توانند برای حضور در این درس گفتارها به مرکز فرهنگی شهر کتاب، خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید احمد قیصر (بخارست)، نبش کوچه سوم مراجعه‌کنند.

**برگزاری گرامیداشت استاد محمد کریم پیرنیا در موزه امام‌علی(ع)**
موزه هنر امام علی(ع)، به همت انجمن مفاخر محققان ایران به مناسبت سالروز تولد استاد محمدکریم پیرنیا پایه‌گذار نگارش نو به فرهنگ و تاریخ معماری ایران، آیین گرامیداشت این معمار، محقق، نویسنده و نظریه‌پرداز معماری را برگزار می‌کند.

به گزارش روابط عمومی موزه هنر امام علی(ع)، در این مراسم علاوه بر نمایش فیلم، پیروژ حناچی، حسین سلطان‌زاده، حامد مطهریان و غلامحسین معماریان در مورد زندگی، آثار و عقاید استاد محمدکریم پیرنیا سخنرانی خواهند کرد.

این برنامه روز یکشنبه، ۲۷ شهریور از ساعت ۱۶ تا ۱۹ در سراسرای نور موزه هنر امام علی(ع) برگزار خواهد شد.

**حضور ۲۰۰ ناشر در ششمین نمایشگاه کتاب خراسان‌شمالی**
پنجود-خبرنگار اطلاعات: ششمین نمایشگاه کتاب خراسان‌شمالی با حضور ۲۰۰ ناشر از سراسر کشور در ۱۰۰ غرفه از ۲۶ شهریور به مدت یک هفته برپا شد.

مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان‌شمالی در مراسم آغازین این نمایشگاه، گفت: در این نمایشگاه بیش از ۲۰ هزار عنوان کتاب در بخش حوزه دانشگاه، کشاورزی، کودک و نوجوان و خارجی ارائه می‌شود. محمدرضا سقودتی افزود: این دوره‌از نمایشگاه کتاب خراسان‌شمالی مشابه دوره‌های گذشته کتاب با، ۴۰ درصد تخفیف عرضه می‌شود. وی با اشاره به این که ۱۴ هزار و ۵۰۰نقطه بن در رقم ۵۰، ۳۰، ۲۰، ۱۰ هزار تومانی در این نمایشگاه توزیع می‌شود، تصریح کرد: ۲۰ درصد تخفیف توسط ناشران و ۲۰ درصد دیگر با خرید، به عاید خریداران می‌شود. ساعات کار این نمایشگاه صبح‌ها از ساعت ۹ تا ۱۲ و عصرها از ۱۶ تا ۲۱ است و شامل برنامه‌های جانبی از جمله شب شعر و شب خاطره است.

**داوری مهرجویی در گر جستان**

ششمین جشنواره فیلم‌های «گر جستان» گرجستان با داوری داودیه مهرجویی آغاز به کار کرد.

به گزارش ایسنا، این کارگردان سینما که به عنوان یکی از اعضای هیأت داوران دعوت شده است، قرار است جایزه یک کی عمر دستاورد هنری را هم از این جشنواره دریافت کند.
دو فیلم «لیلا» و «درخت کلابی» مهرجویی رفته در جشنواره «باتومی» گرجستان به نمایش درخواهند آمد.

بنابر این گزارش، فیلم «گلچهر» به کارگردانی وحید موسانیان در اولین حضور بین‌المللی‌اش در بخش مسابقه این رویداد هنری به نمایش در می‌آید.

**مجموعه «تاتار شهر» اول مهر تعطیل است**
تمامی نمایش‌های به صحنه رفته در تالارهای مختلف مجموعه تئاتر شهر جمعه اول مهر اجرایی ندارند.
به گزارش ایسنا، به نقل از روابط عمومی مجموعه تئاتر شهر، به دلیل تاقران با سالروز شهادت امام جعفر صادق(ع) تمامی نمایش‌های به صحنه رفته در تالارهای اصلی، چهارسوی، شفقایی، سایه و کارگاه نمایش اجرایی نخواهند داشت.

**مراسم یادمان «آشفته» و «پریش» در شهر شرا**
سرویس فرهنگی: مراسم یادمان چهارمین روز درگذشت مرحوم آشفته و پریش شهرضیای دو شاعر برجسته شهرضا از ساعت ۳ و ۳۰ دقیقه تا ۶ در مسجد بیت‌المعباس شهرضا برگزار می‌شود.

مرحوم آشفته مدتی مشهور شهرضا حدود ۴۰ روز پیش در شهرضا درگذشت و ساعتی بعد نیز پریش شهرضایی فرزند هنرمند و شاعر اندوه جدایی از پدر را تاج نابورود و جان به جان آفرین تسلیم کرد.

**اشعار اخوان ثالث با آهنگسازی کامور و خوانندگی عقیلی**

**۹ مهر - انتشار می‌شود**

نیشابور - خبرنگار اطلاعات: آرش کامور آهنگساز و تنظیم‌کننده جوان نیشابوری گفت: آلبوم موسیقی «سوی‌تشنه» برگرفته از اشعار اسطوره ادبیات پارسی، مهدی اخوان ثالث است که به مناسبت بیست و یکمین سالگرد درگذشت این شاعر، مهر ۹ منتشر می‌شود. وی درباره انتشار آلبوم موسیقی جدید خویش، اظهار داشت: «مدتی این مثنوی تأخیر شد، مهمانی بایست تا خون شیر شده! ما سبزی تشنه که برگرفته از یکی از اشعار اسطوره ادبیات معاصر یعنی مهدی اخوان‌ثالث می‌باشد نامی است که برای این آلبوم انتخاب و این اثر پیشکش به بیست و یکمین سالگرد درگذشت این شاعر شده است.

ای افزود: سبوی تشنه به خوانندگی سالار عقیلی و با ارکستری به نام سروش‌ان، در زمان زیاده صرف ارائه این اثر شده است. او گفت: در سالهای تنظیم و آهنگسازی این اثر قصد بر آن بوده است که از تلفیق شعر با موسیقی به نحوی سنجیده استفاده شود که نه شعر فدای موسیقی و نه موسیقی فدای شعر شود.

آرش کامور درباره هدف از ساخت و تولید این اثر، عنوان داشت: این اثر بازگو کردن غم دیرین این شاعر است و در کنار کار روی اشعار مهدی اخوان ثالث قطعاتی نیز روی سوره‌های اشعاران جوان و معاصری چون روح‌الله ابهری ... رو کرده‌ام که این سوره‌ها پیامی جدا از جهان‌بینی اخوان ثالث دارند و به نوعی تقدیم به این شاعر و مجموعه شده است.

**گاری‌های «طراحان آزاد» و «لاله» میزبان نمایشگاه عکس**

نمایشگاه عکس‌های مصطفی جعفری در گالری «طراحان آزاد» و عکس‌های میثم حسلود در گالری «لاله» برپاست.
به گزارش ایسنا، ۱۵ نفره عکس مصطفی جعفری در این نمایشگاه با عنوان «تیریزدن در طغیان ارواح» از ۲۵ شهریور در گالری طراحان آزاد به نمایش درآمده است. نمایش این عکس‌ها تا چهارشنبه ۳۰ شهریور ادامه دارد و علاقه‌مندان می‌توانند هر روز از ساعت ۱۶ تا ۲۰ در این نمایشگاه به نشانی میدان قاضی، میدان گل‌ها، میدان سلماس، شماره ۵ دین‌کند.

شهرنشین نمایشگاه گل‌ها، میدان سلماس، شماره ۵ دین‌کند.
به گزارش روابط عمومی فرهنگسرای شهر، از ساعت ۹ تا ۱۳ و ۱۵ تا ۱۹ به غیر از روزهای تعطیل ادامه دارد.

نگارخانه لاله در خیابان دکتر فاطمی، ضلع شمالی پارک لاله، جنب هنل لاله واقع شده‌است.

عصر سوره بیداری اسلامی عنوان برنامه‌ای است که به مدت چهار روز از امروز آغاز می‌شود و تا سیام شهریور ادامه می‌یابد.

به گزارش پایگاه خبری حوزه هنری، این برنامه در حوزه ادبیات، هنرهای تجسمی، سینما، تئاتر، موسیقی، عکس و ویژه برنامه کودک و نوجوان برگزار می‌شود.

در بخش ادبیات، شب شعر بیداری اسلامی، شب خاطره و نمایشگاه تابلو مقالات برگزار خواهد شد. کنسرت موسیقی علیرضا عصارب، اجرای گروه همخوان محراب، با برنامه هنری از ساعت ۱۷ تا ۳۰ و نمایش‌های خیابانی یک طرفه، محله نامیارک، پرواز با تانخیر و دعوت از برنامه‌های بخش هنرهای نمایشی است.

فرهنگی هنری منطقه ۱۲ و فرهنگسرای شهر، در این برنامه که با حضور امیر خوراکیان رئیس سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران، مهندس علیرضا بزرگوار شهردار منطقه ۱۲، شخصیت‌های فرهنگی و خانواده دکتر کریمان برگزار می‌شود، دکتر محقق، دکتر محسنی، دکتر ادیب طوسی، دکتر سجادی سخباتی رادار با شخصیت علمی این استاد ایراد می‌کنند و در پایان از وی تقدردانی خواهد شد.

این مراسم در موزه ایران باستان واقع در خیابان امام خمینی(ره) ابتدای خیابان سی تیر، از ساعت ۲۰٫۳۰ شهریور برگزار می‌شود.



فرهنگسرای

در مدت چهار روز برنامه تالار اندیشه، فضای سبز، تالار سوره، گالری ابو الفضل عالی، گالری شماری یک خانه عکاسان، ایوان آینه، گالری نقاشی و گرافیک و در چهار روز عصر سوره بیداری اسلامی برپا می‌شود.

در نخستین روز در تالار اندیشه شب شعر طنز در حلقه نردان‌ان از ساعت ۱۷ تا ۱۹، از ساعت ۱۹ تا ۲۰

شب شعر بیداری اسلامی در فضای سبز، در تالار سوره از ساعت ۱۷ تا ۱۸ شب خاطره و اجرای گروه همخوان محراب و در سالن مقالات اندیشه از ساعت ۱۵ الی ۱۷ نمایش و نقد فیلم سینمایی قلمرو بهشت به کارگردانی «ریدلی اسکات» به گزارش خیابان‌ها همچنین در گالری ابو الفضل عالی نمایشگاه کاریکاتور و در گالری شماری یک خانه عکاسان نمایشگاه عکس بیداری اسلامی از ساعت ۲۱ تا ۲۲ در معرض دید عموم قرار می‌گیرد.

در ایوان آینه از ساعت ۱۷ تا ۱۹ ویژه برنامه کودک و نوجوان و در محوطه باز حوزه هنری از ساعت ۱۷ تا ۳۰ و نمایش خیابانی خیابان یک طرفه به کارگردانی خیر الله تقیانی پور اجرا خواهد شد.

در گالری شماره دو خانه عکاسان نیز نمایشگاهی با عنوان تابلو مقالات و در محوطه بازحوزه هنری نیز از ساعت ۱۱ تا ۱۷ از ساعت نقاشی و گرافیک و در گالری سوره و اندیشه نیز نمایشگاه کاریکاتور و نقاشی برپا می‌شود.

در دومین روز نیز برنامه شب شعر بیداری اسلامی در فضای سبز و در تالار سوره از ساعت ۱۷ تا ۱۹ و نمایش‌های بیداری اسلامی برگزار

## «عصر سوره بیداری اسلامی» از امروز آغاز می‌شود

می‌شود و پس از آن گروه محراب اجرای برنامه خواهد داشت.

نمایش و نقد فیلم سینمایی یگانگان به کارگردانی عباس رافعی، نمایشگاه کاریکاتور، عکس بیداری اسلامی، ویژه برنامه کودک و نوجوان، نمایش خیابان محله نامیارک به کارگردانی خیرالله تقیانی پور، نمایشگاه تابلو مقابلات، کارگاه نقاشی و گرافیک و نمایشگاه کاریکاتور نقاشی از دیگر برنامه‌های روز دوم عصر سوره بیداری است. اجرای کنسرت موسیقی علیرضا عصارد روزروزه‌ای دو، شنبه و یکشنبه و چهارشنبه از ساعت ۲۰ تا ۲۱ و یکسر برنامه‌های این عصر سوره بیداری اسلامی است.

در روز سوم نیز علاوه بر برپایی برنامه شب خاطره، نمایشگاه عکس بیداری اسلامی، تابلو مقالات، نقاشی و گرافیک و کاریکاتور، نمایش و نقد فیلم سینمایی شکارچی شنبه و نمایش خیابانی پرواز تا تأخیر برگزار می‌شود.

در روز چهارم نیز فیلم سینمایی ۳۳ به کارگردانی جمال شورجه از ساعت ۱۵ تا ۱۷ و در سالن شماره ۲ اندیشه و نمایش خیابانی دعوت از ساعت ۱۷٫۳۰ تا ۱۸٫۳۰ در محوطه باز حوزه هنری اجرا خواهد شد.

### بزرگداشت استاد مصطفی کمال پورتراب در خانه هنرمندان



موسیقی در ادامه این مراسم به روی صحنه آمد و درخصوص ویژگی‌های حرفه‌ای مصطفی کمال پورتراب گفت: استاد پورتراب را همه ما می‌شناسیم و نیازی به معرفی ندارد

و من در سالهای دو نزد این استاد افتخادر درس می‌گرفتم و از نزدیک با منش به واقع هنرمندانی ایشان آشنا هستم و جای بسی خوشحالی دارم که در بزرگداشت این استاد مسلم موسیقی هنر هنرمندان تولد مصطفی کمال پورتراب و در این مراسم حضور داشته باشم. استاد پورتراب را هم ما پیش آمد توفیق حضور در این مراسم با شکوفا پیدا نکردند.

وی در ادامه افزود: بعدا، شخصیتی استاد پورتراب آنقدر گسترده است که می‌توان به عنوان یک گاه و نمونه از ایشان یاد کرد و به جوانان فعال در عرصه موسیقی عرضه کرد در واقع استاد پورتراب گوهر گهر گارنی قدری است که به عنوان پیر تجربه می‌توان از او در انجام امور آموزشی موسیقایی مشورت‌های ارزندگی را دریافت کرد. شجاعت آقای پورتراب مثال زدنی است. من حدود ۵۵ سال پیش شاگرد ایشان بودم در آن زمان مند شاگرد ایشان فرهنگ و هنر کسب یادبندی چون فرهنگسرای ملی جوانی به واسطه آنکه در آن زمان باستانی که عمر گران خود را در این عرصه صرف کردند و دستاوردهای قابل اعتماد و قابل اعتباری را برای اعضای جامعه فرهنگ و هنر کسب کردند. استاد پورتراب به هنر کسب و سیاست و قدرتی می‌کم که میزبان مراسم نگودانشت این بزرگوار در خانه هنرمندان هستم.

در ادامه این مراسم محمد میرزمانی مدیرکل دفتر موسیقی در وزارت ارشد به روی صحنه آمد و ضمن خوش آمد گویی به حاضرین گفت: قبل از بیان هر صحبتی باید بگویم هماهنگ شده بود که آقای

### رسنگی: «باغ هنر هنرمندان، شایسته آثار تجسمی ارزشمند است

خواهد داشت که از آن جمله تشکیل و ارائه اندازی گالری باز نقاشی و مجسمه‌های هنر هنرمندان و کارگاههای تجسمی برای تولید اثر است.

مدیرعامل خانه هنرمندان با اشاره به نصب آثار حججی و مجسمه‌های هنری جدید در باغ هنر هنرمندان گفت: این مرکز هنری، شایسته آثار هنری ارزشمند و فاخر است که بزودی در این مکان نصب خواهند شد. مسرنگی در گفت و گو با ایرنا افزود: با سازمان زیباسازی شهر تهران رایزنی‌هایی برای جایگزینی آثار تندیس و حججی ارزشمند با آثار موجود در باغ هنر صورت گرفته که بزودی اجرایی می‌شود.

وی ادامه داد: به طور حتم خانه هنرمندان برنامه‌های ویژه بخش هنرهای تجسمی علاوه بر گالری‌ها و نمایشگاه‌های داخلی خانه هنرهای در طرح باغ هنر

### ۲۹ سالن سینما امسال در کشور به بهره‌برداری می‌رسد

معاون امور سینمایی و سمعی بصری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، گفت: تا پایان امسال تعداد ۲۹ سالن سینما در سطح کشور ساخته یا بازسازی شده و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. جواد شمسقدری عصر جمعه در حاشیه جشن تجلیل از هنرمندان عرصه سینمای کهنکلیوه

مکتب هرات در لوح نقاشی ایران است و به همین دلیل به عنوان تم ششمین دو هفته نقاشی ملی ایران انتخاب شده است. به گزارش ستاد خبری هشتمین دو سالانه ملی نقاشی ایران، احمد وکیلی دبیر هشتمین دو سالانه نقاشی ملی ایران، درباره ضرورت انتخاب تم مکتب هرات برای این دو سالانه و اهمیت این تم ضمن بیان مطلب بالا افزود: مکتب هرات آوج تصویری ایران محسوب می‌شود و در دنیا هم شناخته شده است و هنرمندان و هنرجویانی که در کشور آموزش آگاهندگی نقاشی دیده‌اند، با مکتب هرات و ویژگی‌ها آن آشنا هستند.

دبیر هشتمین دو سالانه ملی ایران ادامه داد: اگر کسی درباره نقاشی ایران و اوج نقاشی ایران تحقیق اولیه ای انجام دهد، متوجه می‌ابد که مکتب هرات اوج نقاشی ایران در دوره تیموری و در ادامه بوده است. بنابر این ضرورت پرداختن به مکتب هرات در دو سالانه این است که مکتب هرات را در اوج قرار داد و در بنابراین نیز نقاشی این فضای ایرانی اسلامی را تصویر کرده است. در نتیجه پرداختن به این مکتب می‌تواند پایه و اساس باشد برای تفکرهای جدید در آینده تداوم یابد و به نقاشی با هویت ایرانی کمک کند.

وکیلی درباره ضرورت مکتب هرات به برای دو سالانه دولتی است، عمده این باتال از جمله این بات و نیز تم مشخص دارند و هنرمندان با تم مشخص با یکدیگر رقابت می‌کنند. بنابرین انتخاب تم در دو سالانه نقاشی نیز می‌تواند فضای در براری رقابت فراهم کند. از سوی دیگر اگر در تواتر فضای مدونی وجود داشت که به هویت نقاشی ایرانی دست

بررسی می‌کردند و در همان زمان درجه استادی را به ایشان اهدا کردند. پس از پایان صحبت‌های میرزمانی، ماریو تقدسی از شاگردان استاد پورتراب به روی صحنه آمد و یک قطعه ایتالیایی با عنوان «اوسولومینو» را اجرا کرد. او قبل از آغاز اجرای خود گفت: استاد عزیزم بسیار خوشحال هستم که پس از ۳۷ سال دیگر در کنار شما هستم و در مراسمی که به مناسبت سالگرد تولد شما برگزار می‌شود حضور دارم و امیدوارم خورشید زندگی شما همواره با قدرت بتابد.

پس از اجرای ماریو تقدسی، محمد سریر رئیس هیأت مدیره خانه موسیقی به روی صحنه آمد و یادکر این مطلب به روی موسیقی در روزگاری در فضایی کاملاً هنری نفس می‌کشیده ولی اکنون از آن فضا بسیار دور شده است. گفت: در این ۴۵ روزه‌ای که در هنرستان درس می‌خواندم فضای خاصی بر حوزه هنر موسیقی حاکم بود و اسطوره و نمونه‌هایی از استاد به وجود داشت که نگاه همه شاگردان به آنها بود و راه را به درستی می‌توان به عنوان یک گاه و نمونه از ایشان یاد کرد و به جوانان فعال در عرصه موسیقی عرضه کرد در واقع استاد پورتراب گوهر گهر گارنی قدری است که به عنوان پیر تجربه می‌توان از او در انجام امور آموزشی موسیقایی مشورت‌های ارزندگی را دریافت کرد. شجاعت آقای پورتراب مثال زدنی است. من حدود ۵۵ سال پیش شاگرد ایشان بودم در آن زمان مند شاگرد ایشان فرهنگ و هنر کسب یادبندی چون فرهنگسرای ملی جوانی به واسطه آنکه در آن زمان باستانی که عمر گران خود را در این عرصه صرف کردند و دستاوردهای قابل اعتماد و قابل اعتباری را برای اعضای جامعه فرهنگ و هنر کسب کردند. استاد پورتراب به هنر کسب و سیاست و قدرتی می‌کم که میزبان مراسم نگودانشت این بزرگوار در خانه هنرمندان هستم.

در ادامه این مراسم محمد میرزمانی مدیرکل دفتر موسیقی در وزارت ارشد به روی صحنه آمد و ضمن خوش آمد گویی به حاضرین گفت: قبل از بیان هر صحبتی باید بگویم هماهنگ شده بود که آقای خواهد داشت که از آن جمله تشکیل و ارائه اندازی گالری باز نقاشی و مجسمه‌های هنر هنرمندان و کارگاههای تجسمی برای تولید اثر است. مدیرعامل خانه هنرمندان توضیح داد: قصد داریم با استفاده از سالن‌های ریبیا و هنری مثل پارک‌های بزرگ دنیا، اطراف باغ هنر را به کارهای بزرگ تبدیل کنیم که در طول سال در آن‌ها نمایشگاه‌های دائمی هنری برگزار می‌شود.

به گفته رسنگی، برگزاری نمایشگاه‌های دائمی و باز و در محوطه باغ هنر به آشنایی به‌هنرمندان با هنرهای تجسمی، هنرمندان و آثار آنها کمک بسیار خواهد کرد.
مدیرکل فرهنگی شهرداری تهران، محمد علی بازگشایی بازرگشایی مدارس، جشن سلامت دانش آموزی و برنامه گوهر رحمت در سطح مدارس شهر به مناسبت آغاز سال تحصیلی کرد داد و گفت: شهرداری تهران با اقدام‌های فرهنگی لازم برای بازگشایی مدارس به انجام رسانده است. عبدالله رضمانی در گفت‌وگو با «تهران مساهد» مورد آغار سال تحصیلی و اقدام‌های فرهنگی شهرداری تهران در این مدارس، شهرداری ستادی را تشکیل داده است که بخشی از آن به مباحث مربوط به حوزه ترافیک و روان‌سازی مسیرها می‌پردازد و بخشی مربوط به مسائل فنی – عمرانی و بهسازی جداول است و در این زمینه مستشی از اقدام‌ها به مسائل فرهنگی اختصاص دارد.وی افزود: برگزاری جشن بازگشایی مدارس در یکی از مدارس هر محله با حضور شهرداران نواحی به انجام رسیده است و علاوه بر آن شهرداری تهران به مناسبت بازگشایی مدارس بحث ارائه یک شانه گل و کارت تبریک را برای تمامی دانش آموزان مدارس سطح شهر پیش‌بینی کرده و همچنین در قالب برگزاری این جشن، هدایایی برای دانش آموزان در نظر گرفته شده است. رضمانی با بیان این که «جشن سلامت دانش آموزی» در هفته اول مهر در تمامی مدارس مناطق سطح شهر برگزار خواهد شد اظهار داشت: برنامه گوهر رحمت هم توسط اداره کل بانوان در مدارس دخترانه با رویکرد حجاب و عفاف برگزار می‌شود. مدیرکل فرهنگی شهرداری تهران از ارائه سدهای فرهنگی «لوازم التحریر به دانش آموزان نیازمند خیرداد افزود: پیش‌بینی شده کتابخانه‌های کلاسی هم قبل از آغاز سال تحصیلی به‌طور کامل تجهیز و آماده‌سازی شود. رضمانی در ادامه تجویر شغل‌های ورزشی مدارس خیر داد و گفت: نیز به تعیف فتاحی-بسی برای رای آ

مدیرکل فرهنگی شهرداری تهران، محمد علی بازگشایی بازرگشایی مدارس، جشن سلامت دانش آموزی و برنامه گوهر رحمت در سطح مدارس شهرداری تهران در این مدارس، شهرداری ستادی را تشکیل داده است که بخشی از آن به مباحث مربوط به حوزه ترافیک و روان‌سازی مسیرها می‌پردازد و بخشی مربوط به مسائل فنی – عمرانی و بهسازی جداول است و در این زمینه مستشی از اقدام‌ها به مسائل فرهنگی اختصاص دارد.وی افزود: برگزاری جشن بازگشایی مدارس در یکی از مدارس هر محله با حضور شهرداران نواحی به انجام رسیده است و علاوه بر آن شهرداری تهران به مناسبت بازگشایی مدارس بحث ارائه یک شانه گل و کارت تبریک را برای تمامی دانش آموزان مدارس سطح شهر پیش‌بینی کرده و همچنین در قالب برگزاری این جشن، هدایایی برای دانش آموزان در نظر گرفته شده است. رضمانی با بیان این که «جشن سلامت دانش آموزی» در هفته اول مهر در تمامی مدارس مناطق سطح شهر برگزار خواهد شد اظهار داشت: برنامه گوهر رحمت هم توسط اداره کل بانوان در مدارس دخترانه با رویکرد حجاب و عفاف برگزار می‌شود. مدیرکل فرهنگی شهرداری تهران از ارائه سدهای فرهنگی «لوازم التحریر به دانش آموزان نیازمند خیرداد افزود: پیش‌بینی شده کتابخانه‌های کلاسی هم قبل از آغاز سال تحصیلی به‌طور کامل تجهیز و آماده‌سازی شود. رضمانی در ادامه تجویر شغل‌های ورزشی مدارس خیر داد و گفت: نیز به تعیف فتاحی-بسی برای رای آ

مدیرکل فرهنگی شهرداری تهران، محمد علی بازگشایی بازرگشایی مدارس، جشن سلامت دانش آموزی و برنامه گوهر رحمت در سطح مدارس شهرداری تهران در این مدارس، شهرداری ستادی را تشکیل داده است که بخشی از آن به مباحث مربوط به حوزه ترافیک و روان‌سازی مسیرها می‌پردازد و بخشی مربوط به مسائل فنی – عمرانی و بهسازی جداول است و در این زمینه مستشی از اقدام‌ها به مسائل فرهنگی اختصاص دارد.وی افزود: برگزاری جشن بازگشایی مدارس در یکی از مدارس هر محله با حضور شهرداران نواحی به انجام رسیده است و علاوه بر آن شهرداری تهران به مناسبت بازگشایی مدارس بحث ارائه یک شانه گل و کارت تبریک را برای تمامی دانش آموزان مدارس سطح شهر پیش‌بینی کرده و همچنین در قالب برگزاری این جشن، هدایایی برای دانش آموزان در نظر گرفته شده است. رضمانی با بیان این که «جشن سلامت دانش آموزی» در هفته اول مهر در تمامی مدارس مناطق سطح شهر برگزار خواهد شد اظهار داشت: برنامه گوهر رحمت هم توسط اداره کل بانوان در مدارس دخترانه با رویکرد حجاب و عفاف برگزار می‌شود. مدیرکل فرهنگی شهرداری تهران از ارائه سدهای فرهنگی «لوازم التحریر به دانش آموزان نیازمند خیرداد افزود: پیش‌بینی شده کتابخانه‌های کلاسی هم قبل از آغاز سال تحصیلی به‌طور کامل تجهیز و آماده‌سازی شود. رضمانی در ادامه تجویر شغل‌های ورزشی مدارس خیر داد و گفت: نیز به تعیف فتاحی-بسی برای رای آ

می‌یافت دیگر این ضرورت نبود و دو سالانه می‌توانست بدون تم مشخص مایا تم دیگری برگزار شود، اما در شرایط فعلی که این نیاز وجود دارد اگر افهان جوانان به این فضا معطوف شود و رقابت نژادی ایجاد کنند، می‌توان حرفه و تلنگری زد تا شاید نقاشان این جریان را جدی تر دنبال کنند. دبیر هشتمین دو سالانه ملی نقاشی ایران افزود: ارزش‌های این تم به دبیر با مسئولان دو سالانه بر نمی‌گردد و در نقاشی ۱۳۳۲ و ۱۳۳۳ روین یکایک از البته بنه این محلوده – به تفاهلی ایران پرداخت و نقاشان جدی کشور این مساله را تجربه کردند و این حرف‌های شد تا در شورای سیاستگذاری هشتمین دو سالانه ملی نقاشی این تم مطرح شود که مورد موافقت شورا هم قرار گرفت.

دبیر هشتمین دو سالانه ملی نقاشی ایران در پایان گفت: در این تم از چنان اهمیت و ارزشی برخوردار است که در دو سالانه به چالش کشیده شود و به هنرمندان تجسمی یادآور شود که می‌توان این فکر کرد که جهانی هنر است که دبیر هشتمین دو سالانه نقاشی ملی ایران در پایان گفت: البته در کنار تم مکتب هرات» بخش آزاد نیز در این دوره دو سالانه به منظور معرفی جریان هنرمعاصر ایران در چند سال اخیر قرار دارد.

## برگزاری جشنواره کتاب سال مقاومت در فروردین ۹۱

سرویس فرهنگی - هنری: داوری آثار نخستین جشنواره کتاب سال مقاومت، جایزه شهید آوینی تا پایان سال به اتمام می‌رسد و برگزیدگان این جشنواره در فروردین ۹۱ و سالروز درگذشت شهید مرتضی آوینی معرفی می‌شوند.

به گزارش خبرنگار ما، بهروز اثباتی، دبیر نخستین جایزه کتاب سال گفت: «جایزه شهید آوینی- دیروز ضمن اعلام این خبر در جمع خبرنگاران مقاومت- «ادبیات باوقار مقدس ادبیاتی قابل تأمل است که می‌تواند به عنوان یک سبک مستقل تشخیص پیدا کند و پرداختن به کتاب دفاع مقدس می‌تواند این ادبیات را بیشتر تثبیت کند. به همین دلیل ما پیشنهاد برگزاری نخستین جشنواره کتاب مقاومت را ارائه کردیم چرا که باور داریم امروزه کتاب‌های دفاع مقدس و مقاومت این هویت را پیدا کرده‌اند که می‌توانند در یک جشنواره مستقل و با معیارهای خودشان به داوری پیشینند و آثار بر آن‌ها معرفی شوند.»

وی در توضیح بخش‌های مختلف این جشنواره گفت: «این جایزه در شش رشته ادبیات مستند، شعر، ادبیات داستانی، هنر، نقد و پژوهش و ادبیات تحقیق و حوزه ادبیات جنگ یک بر برگزار می‌شود.»

اثباتی درباره نحوه برگزاری این جایزه گفت: «ما این مراسم را به صورت دوسالانه برگزار خواهیم کرد. در این دوره، کتاب‌های چاپ اول سال‌های ۸۸ و ۸۹ داوری می‌شوند و داوری کتاب‌های ۹۰ و ۹۱ به دوره بعدی موکول می‌شود.»

وی در پاسخ به سؤال خبرنگار ما مبنی بر اینکه آیا این جشنواره به صورت بین‌المللی نیز برگزار می‌شود یا خیر گفت: «ما تصمیم گرفتیم در اولین دوره برگزاری این جشنواره، بخش بین‌الملل به عنوان یک بخش جنبی در کنار این جشنواره باشد و ۱۰۰ کتاب عنوان انگلیسی و عرب زبانی که به این دوره جشنواره رسیده‌اند در همان بخش جنبی داوری می‌شوند ولی در دوره بعدی جایزه کتاب سال مقاومت، این جشنواره به صورت بین‌المللی برگزار خواهد شد.»

در دومین روز نیز برنامه شب شعر بیداری اسلامی در فضای سبز و در تالار سوره از ساعت ۱۷ تا ۱۹ و نمایش‌های بیداری اسلامی برگزار

اثباتی در پایان صحبت‌های خود به کنگره شعر مقاومت اشاره کرد و گفت: «این کنگره از ۱۱ تا ۱۳ آبان در بوهر برگزار خواهد شد.»

## قدردانی از ۴ استاد در آیین بزرگداشت حامیان نسخ خطی

اسامی چهار تن از نسخه‌پوهانی که در یازدهمین آئین بزرگداشت حامیان نسخ خطی از آن‌ها قدردانی می‌شود، اعلام شد. به گزارش مهر، حبیب‌الله عظیمی، معاون کتابخانه ملی، با بیان اینکه «فراخوان برای شرکت نسخه‌پوهان و فهرست‌نگاران نسخ خطی در این همایش اعلام شده است»، گفت: این همایش در سه حوزه اصلی شامل ۱- نسخه‌شناسی ۲- فهرست‌نگاری نسخه‌های خطی و ۳- تصحیح و تحقیق متون خطی و همچنین بخش مقالات، پایان‌نامه‌ها و طرح‌های پژوهشی برگزار خواهد شد.

وی در برگزاری یازدهمین دوره این آئین به صورت غیرمتمرکز و در شهر خراسان از تهران خبر داد و دلیل این تمرکززدایی را ایجاد ناووری و مشارکت دادن فعالان حوزه نسخ خطی استان‌های مختلف کشور، عنوان کرد و گفت: در همین ارتباط اسامی تصمص گرفته شد که از استادان نسخه‌شناس حخطه خراسان قدردانی شود و در سال‌های بعد نیز، این آئین در یکی دیگر از استان‌ها که فعالان حوزه نسخ خطی در آن مشغول این کار مهم هستند، برگزار خواهد شد.

به گفته دبیر علمی آئین بزرگداشت حامیان نسخ خطی، اسامی نسخه‌پوهانی که از آنها قدردانی خواهد شد، عبارتند از: ۱- کاظم قلم‌شانه‌چی (استاد فقید رشته فهرست‌نگاری دانشگاه فردوسی مشهد) ۲- فاضل مطلق یزدی (استاد فقید رشته فهرست‌نگاری دانشگاه فردوسی مشهد) ۳- مهدی ولایی (استاد فقید حوزه تصحیح نسخ خطی و متون) و ۴- عبدالله نوزانی (استاد رشته نسخه‌شناسی).

در دوره‌های قبلی آئین بزرگداشت حامیان نسخ خطی از چهره‌هایی مانند عبدالله انوار، اکبر مهدوی، سیداحمد حسینی آشکوری، عبدالحسین حائری، احمد منزوی، محمدعلی دانش پژه، اصغر مهدوی و میرجلال‌الدین محدث ارموزی تجلیل شده بود.

آیین بزرگداشت حامیان نسخ خطی ۲۹ آبان در کتابخانه آستان قدس رضوی در مشهد برگزار می‌شود.

## برگزیدگان پانزدهمین جشن سینمای ایران معرفی شدند



**اصغر فرهادی از جشن سینما جایزه گرفت**
صداپسرداری پانزدهمین جشن سینمای ایران نیز به بخش فیلم‌های جشن سینمای در مراسمی با حضور اهالی سینما معرفی شدند.

به گزارش ایرنا، مراسم اختتامیه پانزدهمین جشن سینمای ایران جمعه اینچا بدون من به عنوان صداگذار برگزیده پانزدهمین جشن سینمای ایران انتخاب و تندیس شایستگی دریافت کرد.

**طراحی صحنه**
تندیس بهترین طراحی صحنه برای فیلم «آتوسا قلم فرسایی برای فیلم اینچا بدون من

**طراحی لباس**
اصغر نجسات ایمانی برای فیلم «متهاب ویر سکوی نیز به عنوان بهترین طرح لباس سینمای ایران در پانزدهمین جشن سینمای ایران انتخاب شد.

**تفکیک نقش زن**
تندیس بهترین تفکیک نقش برای فیلم «آخرین سرف تعلق برای

**تندیس اسین بخش به نگار**
جواهریان برای فیلم اینچا بدون من

**طراحی لباس**
اصغر نجسات ایمانی برای فیلم «متهاب ویر سکوی نیز به عنوان بهترین طرح لباس سینمای ایران در پانزدهمین جشن سینمای ایران انتخاب شد.

**تفکیک نقش زن**
تندیس بهترین تفکیک نقش برای فیلم «آخرین سرف تعلق برای

**تندیس اسین بخش به نگار**
جواهریان برای فیلم اینچا بدون من

**طراحی لباس**
اصغر نجسات ایمانی برای فیلم «متهاب ویر سکوی نیز به عنوان بهترین طرح لباس سینمای ایران در پانزدهمین جشن سینمای ایران انتخاب شد.

**تفکیک نقش زن**
تندیس بهترین تفکیک نقش برای فیلم «آخرین سرف تعلق برای

**تندیس اسین بخش به نگار**
جواهریان برای فیلم اینچا بدون من

**طراحی لباس**
اصغر نجسات ایمانی برای فیلم «متهاب ویر سکوی نیز به عنوان بهترین طرح لباس سینمای ایران در پانزدهمین جشن سینمای ایران انتخاب شد.

**تفکیک نقش زن**
تندیس بهترین تفکیک نقش برای فیلم «آخرین سرف تعلق برای

**تندیس اسین بخش به نگار**
جواهریان برای فیلم



















لگهيان كي قاهه هفتي ميستان

**فعاليت گروه‌های مبارزه با تب برنکی در ایلام**
ایلام فعال شده.مدیرکل دامپزشکی استان ایلام گفت: ۵۰ گروه بهداشتی برای مقابله با تب برنکی در مناطق مختلف استان ایلام فعالیت دارند.
دکتر وهاب پیرانی افزود: قرار است ۵۰۰ هزار رأس دام سنگین در ایلام عیله بیماری تب برنکی مایه‌کوبی شود.

وی با اشاره به این‌که کارشناسان دامپزشکی در حال مهار این بیماری در ایلام هستند، گفت: ورود دام غیرمجاز، معدوم‌نکردن دام‌هایی که به علت تب برنکی تلف شده‌اند،بی‌توجهی به مسائل بهداشتی و قرنطینه‌ای و ورود دام از منشأ مشخص از راه‌های شیوع بیماری تب‌برنکی است که باید دامداران به این مسائل توجه کنند. وی گفت: کارشناسان اداره کل دامپزشکی استان ایلام در چند هفته اخیر تشدید عملیات مبارزه با این بیماری را در دستور کار خود قرار داده‌اند.

**مناسبت‌سازی تاکسی‌ها برای استفاده معلولان**

اصفهان -خبرنگار اطلاعات: هیچ نوع از تاکسی‌های شهر اصفهان برای معلولان و جانبازان مناسب نیستند که باید هر چه سریع‌تر این ناوگان مناسب‌سازی شود.معاون اجرایی سازمان تاکسیرانی شهر اصفهان با بیان این مطلب افزود: چندی پیش در راستای اجرای قانون حمایت از معلولان، ستاد مناسب‌سازی تاکسی‌های شهر برای معلولان تشکیل شد و با سازمان‌های مسئول در این مسائل توجیه جلساتی برگزار کردیم و نتیجه این جلسات را به صورت لایحه به شورای شهر فرستادیم و همه موارد به تصویب رسید.عسکری‌نژاد افزود: اما متأسفانه همکاری‌های لازم برای اجرای این طرح‌ها از سوی سازمان‌های مسئول انجام نشد.
بسه گفته وی، سازمان تاکسیرانی بر اساس طرحی تعدادی از تاکسی‌های ون را با سه حذف صندلی و ایجاد مپ برای معلولان شهر مناسب‌سازی می‌کند.

**صعود گروه کوهنوردی یابلس به قله دماوند**
یابلس -خبرنگار اطلاعات: اعضای گروه کوه‌نوردی یابمادان یابلس موفق شدند به دماوند صعود کنند.

در این صعود دو روزه، گروه دوازده‌نفری کوهنوردی یابمادان به سرپرستی «سوتیا ستایش» از صلع غربی موفق شد. قله ۵۷۱۱ متری دماوند را فتح کند.
آرمن کارمندیان (راهنما)، سهیلا سمیعی و حمیدرضا راهنما، مهدی کلّی طبری، حسن جهانی، حامد علی‌نسب،امیرحسین نوروزی، عباس پاشایی، احسان علیجیان‌پور، هدایت رسولی‌نژاد و شاهین بهرام‌پور اعضای این گروه بودند.

**آبادیه: میزبان همایش استانی سالمندان**
آبادیه -خبرنگار اطلاعات: معاون بهداشتی شبکه بهداشت و درمان آبادیه از برگزاری همایش استانی «سالمند، سلامت و توسعه» در آبادیه خبر داد.

دکتر حمید کریمی آبادیه با توجه با اهمیت سلامت سالمندان، آبادیه جزو چهار شهرستان اول کشور و اولین شهرستان در فارس است که برنامه سلامت سالمندان به صورت پایلوت در آن برگزار می‌شود. وی افزود: این همایش با حضور نمایندگان ای اداره سلامت وزارت بهداشت، کارشناسان دانشگاه علوم پزشکی شیراز و با حضور سالمندان شهرستان به منظور معرفی برنامه‌هایی که در این راستا در آبادیه انجام گرفته است برگزار خواهد شد.
معرفی همایش نیمه دوم مهر و در سالن اجتماعات شبکه بهداشت و درمان آبادیه برگزار می‌شود.از برنامه‌های جانبی این همایش می‌توان به ارائه مقالات، اجرای سرود و معرفی سالمندان فعال شهرستان اشاره کرد.

**آبادگی بوشهر برای آمارگیری نفوس و مسکن**
بندریوشهر-خبرنگار اطلاعات:مقدمات اجرای طرح آمارگیری نفوس و مسکن در آبادان امسال در استان بوشهر فراهم شده است.

مدیرکل آمار و اطلاعات استانداری بوشهر با بیان این مطلب افزود: به روز شدن نقشه‌های شهری و روستایی مهم‌ترین و دشوارترین برنامه مرحله مقدماتی اجرای این طرح بود که به نحو مطلوبی به پایان رسیده است.علیرضا محمدی باغعلیایی اضافه کرد: اجرای طرح نفوس و مسکن امسال در سامانه بوشهر به ۴۰۰ نفر نیروی انسانی نیاز دارد که تاکنون ۱۶۰۰ نفر در سامانه آمار ثبت‌نام کرده‌اند.

وی اظهار داشت: باتوجه به اینکه در بوشهر به ۳۵۰ نفر عوامل اجرایی نیاز است به ۱۰۰ نفر دیگر برای تکمیل این ظرفیت نیاز داریم که پیش‌بینی می‌شود با توجه به تمدید زمان ثبت‌نام این ظرفیت تکمیل شود.

## بازمندیهای اطلاعات

## مشاغل خانگی؛ راهکاری مناسب برای کاهش نرخ بیکاری















آژانس بین‌المللی انرژی اتمی

**اشاره:**
**متن پیش رو، آخرین گزارش «ویکسآمانو» مدیر کل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در بارهٔ برنامه هسته‌ای ایران است که اندکی قبل از بهره‌برداری رسمی از نیروگاه هسته‌ای بوشهر منتشر شد. نکته درخو توجّه در شرایط کنونی، کشیده شدن خط‌خطان بر تبلیغات سوء غرب در مورد تأخیر در آغاز فعالیت نیروگاه بوشهر است که پروژندگان این گونه تبلیغات، تمایل داشتند از راه بی‌نودانگیزه در سَرفِ روس، برای ادامه همکاری هسته‌ای با ایران پیوند بزنند. تأکید گزارش آمانسو که هم‌زمان به شورای حکام و شورای امنیت سازمان ملل ارائه شده، بر این ایست که گزارش یاد شده، صرفاً بر حوزهای متمرکز است که آژانس ادعا می‌کند ایران به طور کامل در آن توجّه در به تعهدات الزام‌آور عمل نکرده است. خوانندگان گرامی پس از مرور متن کامل گزارش آمانو، متعلّبی را در مورد آغاز فعالیت رسمی نیروگاه بوشهر از نظر می‌گذرانید.**

✽ گزارش مدیر کل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی **اجرای موافقتنامه پادمان NPT** و مفاد مربوطه قطعنامه‌های شورای امنیت در جمهوری اسلامی ایران

**A. مقدمه**

۱. این متن، گزارش مدیر کل به شورای حکام و هم‌زمان به شورای امنیت در خصوص اجرای موافقتنامه پادمان NPT و مفاد مربوطه به قطعنامه‌های شورای امنیت در جمهوری اسلامی ایران است.

۲. شورای امنیت تأکید کرده است که اقدامات مورد درخو است شورای حکام در قطعنامه‌هایش در خصوص ایران الزام آور است. مفاد مربوطه قطعنامه‌های یادشده شورای امنیت که بر اساس فصل هفتم منشور سازمان ملل تصویب شده‌اند، مطابق شرایط اصل تصویب‌ها الزام آور هستند.

۳. آژانس پراساس موافقتنامه خود با سازمان ملل متحد، ملزم به همکاری با شورای امنیت در اجرای مسئولیت‌شورایری حفظ و برقراری صلح و امنیت بین‌المللی است. تمامی اعضای ملل متحد با پذیرش و اجرای تصمیمات شورای امنیت موافق هستند و در این خصوص اقداماتی را که مطابق با تعهداتشان براساس منشور ملل متحد است، انجام می‌دهند.

۴. مدیرکل در نشستهای برگزارشده در ۲۱ ژوئن و ۱۲ جولای ۲۰۱۱ مسائل مربوط به اجرای موافقنامه پادمانی ایران و دیگر تعهدات مربوطه را به ترتیب

با جناب آقای دکتر فریدون عباسی، معاون رئیس‌جمهوری ایران و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران و جناب آقای دکتر علی اکبر صالحی، وزیر امور خارجه ایران مورد بحث قرار داد.

۵- در پاسخ به دعوتی از ایران، معاون مدیر کل در امور پادمانی از تاریخ ۱۴ تا ۱۹ اوت ۲۰۱۱ از ایران

و LOFs ادامه می‌دهد. C. **فعالیت‌های مرتبط با غنی سازی** ۸. ایران بر خلاف قطعنامه‌های مربوطه شورای حکام و شورای امنیت، فعالیت‌های مرتبط با غنی سازی خود را در تأسیسات اعلام شده ذیل که همگی آنها تحت پادمان آژانس هستند، تعلیق نکرده است.

# گزارش مدیر کل

# آژانس بین‌المللی انرژی اتمی درباره

# برنامه هسته‌ای ایران

آژانس بین‌المللی انرژی اتمی

دیدار کرد. طی این دیدار، معاون مدیر کل، از نیروگاه هسته‌ای بوشهر، ساختن‌های غنی سازی در نظر و فوردو، راکتور IR-40 را کارخانه تولید آب سنگین (HWVP) در اراک و تأسیسات تبدیل و ساخت سوخت در اصفهان بازدید کرد. ایران همچنین دسترسی به یک تأسیسات را که در آنجا تحقیق و توسعه بر روی سانتریفیوژهای پیشرفته انجام می‌شود، فراهم کرد. طی این دیدار، معاون مدیرکل نشستهایی را با دکتر عباسی برگزار کرد.

۶. این گزارش به‌حولاتاز زمان آخرین دیدار مورد درخو است (2011Id24)، همچنین به مسائل باقی مانده می‌پردازد. تمرکز این گزارش بر حوزه‌هایی است که ایران بطور کامل تعهدات الزام‌آور خود را اجرا نکرده است، چون اجرای کامل این تعهدات مستلزم ایجاد اعتماد بین‌المللی به مابهت صرف‌اصلح‌آمیز برنامه هسته‌ای ایران است.

**تأسیسات اعلام‌شده تحت موافقتنامه پادمان ایران**

۷. ایران تحت موافقتنامه پادمان، خود ۱۵ تأسیسات هسته‌ای و ۹ کان‌خارج از تأسیسات را که مواد هسته‌ای بطور معمول در آنجا استفاده می‌شوده‌به آژانس اعلام‌نموده است (LOFs). همانطور که در ذیل آمده است، با وجودی که بعضی از این فعالیت‌ها که از سوی ایران در برخی از تأسیسات انجام می‌شود بر خلاف قطعنامه‌های شورای حکام و شورای امنیت است، آژانس به راستی آزمایشی عدم انحراف مواد هسته‌ای اعلام‌شده در این تأسیسات

در FEP (شامل خوراک، تولید و دورریز) همچنین تمامی آبشارهای نصب‌شده و ایستگاههای خوراک و کنارگذاری تحت اقدامات واقعی و نظارتی آژانس قرار دارند. پیامدهای پادمانی شکستگی مهر و موم در محوطه خوراک و کنارگذاری که به همگی آنها تحت پادمان آژانس محض تکمیل راستی آزمایشی فیزیکی

از طریق اجرای سیستم توزین ارتقا یافته و رویه‌های نمونه‌برداری بهتر به فعالیت خود ادامه می‌دهد. که انتظار می‌رود سطح غنی سازی اورانیوم ۲۳۵ در ایران بر آورد کرده است

که بین تاریخ‌های ۱۹ سپتامبر ۲۰۱۰ و ۲۰ اوت ۲۰۱۱، مقدار کل ۳۲۰/۵ کیلوگرم UF6 غنی شده در کارخانه

این تأسیسات، به‌نسوی که از سوی ایران در پرسشنامه اطلاعات طراحی اعلام‌شده بود، راه‌اندازی شده است.

**کارخانه غنی‌سازی سوخت فوردو** ۱۸- ایران در تاریخ ۲۸ اوت ۲۰۱۱، ۱۳۶ سانتریفیوژ IR-2m را در آبشار پنجم نصب کرد. همانگونه که ایران طی نامه

۱۷۰/۱ کیلوگرم UF6 طبیعی داخل سانتریفیوژها تزریق شده بود، اما هیچ‌گونه اورانیوم با غنای پایین می‌رود سطح غنی سازی اورانیوم ۲۳۵ در ایران بر آورد کرده است

۱۸- ایران در سپتامبر ۲۰۱۰ به آژانس اطلاع داد در حال ساخت کارخانه غنی‌سازی سوخت فوردو (FFEP) که در نزدیکی شهر قم است. ایران در پرسشنامه اطلاعات طراحی مورخ ۱۰ اکتبر ۲۰۰۹ اعلام کرد که هدف این تأسیسات تولید UF6 با غنای ۵ درصد U-235 است و اینکه این تأسیسات با گنجایش ۱۶ آبشار، با تقریباً ۳۰۰۰ سانتریفیوژ ساخته شده است.

۲۱. ایران در سپتامبر ۲۰۱۰ یک پرسشنامه اطلاعات طراحی به روز شده را به آژانس ارائه کرد که در آن اعلام‌شده بود کارخانه غنی‌سازی سوخت فوردو، علاوه بر هدف تولید UF6 با غنای ۵ درصد U-235، تحقیق و توسعه را نیز

۲۲. در ژوئن ۲۰۱۱، گزارش شد که ایران تصمیم گرفته است غنی‌سازی ۲۰ درصدی را به فوردو منتقل کند، ظرفیت تولید را سه برابر

همچنین تحقیق و توسعه، تولید UF6 با غنای تا ۲۰ درصد U-235 اعلام‌شده‌بود و اینکه این تولید در ابتدا درون دو مجموعه و دو آبشار متصل به هم انجام می‌شود. هر یک از این آبشارها متشکل از ۱۷۴ سانتریفیوژ خواهد بود. ۲۴. در نامه مورخ ۲۷ جولای ۲۰۱۱، ایران به تعدادی از سوالات فنی آژانس در مورد پرسشنامه اطلاعات طراحی به روز شده پاسخ داده و یک پرسشنامه اطلاعات طراحی به روز شده دیگر را ارائه کرد. ۲۵. در ۷ اوت ۲۰۱۱، آژانس و ایران در مورد یک ریاهفت پادمانی برای کارخانه غنی‌سازی سوخت فوردو توافق نمودند. در ۲۰ اوت ۲۰۱۱، ایران یک آبشار تعیین شده در پرسشنامه اطلاعات طراحی به روز شده برای تولید UF6 غنی شده تا ۲۰ درصد U-235 را نصب کرده بود.

۲۶. آژانس همچنان به راستی آزمایشی در خصوص کارخانه غنی‌سازی سوخت فوردو ادامه می‌دهد تا روشن شود که بر اساس آخرین DIQ ارائه شده توسط ایران احداث می‌شود. از زمان آخرین گزارش، ایران توضیحاتی را در مورد



لنگهای گویاه لژی الیوان

**مراسم تقدیر از خانواده‌های شهدای تور در ارش**



مراسم تقدیر از فرزندان و خانواده‌های شهدای تور با حضور فرمانده نیروی زمینی ارتش در ستاد فرماندهی این نیرو برگزار شد. به گزارش ایرنا این مراسم با حضور امیر سرتیب احمد رضا پورستان، جمعی از فرماندهان نیروی زمینی ارتش و خانواده شهدا در صبحگاه مشترک ستاد فرماندهی نیروی زمینی ارتش برگزار شد. فرمانده نیروی زمینی ارتش در این مراسم با اشاره به شهادت ۴۶ هزار نفر از پرسنل ارتش در طول دفاع مقدس اظهارداشت: هفته دفاع مقدس یادآور ایثار و فداکاری ملت سراسر از ایران اسلامی است. ارتش تصحیح کرد: وظیفه ما این است که راه شهدا را ادامه داده و عزت و سربلندی را برای کشور به ارمغان بیاوریم. همچنین در این مراسم با اعطای لوح تقدیر و هدایایی از فرزنان شاخص شهدای نیروی زمینی در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تقدیر شد.

امیر سرتیب پوردستان اظهار داشت: با توجه به این افتخارات و خدمات است که امام خمینی (ره) در پایان جنگ با نامیدن نیروی زمینی ارتشی به عنوان (نیروی زمینی فرمان) به آن مدال افتخاری اعطا کردند. وی همچنین با تاکید بر نقش شهدا در دفاع مقدس اظهار داشت: هفته دفاع اگر مسئولان جمهوری اسلامی ایران امروز با افتخار حرف حق خود را در جهان می‌زنند به پشتوانه فداکاری و خون شهداست. فرمانده نیروی زمینی ارتش تصریح کرد: وظیفه ما این است که راه شهدا را ادامه داده و عزت و سربلندی را برای کشور به ارمغان بیاوریم. همچنین در این مراسم با اعطای لوح تقدیر و هدایایی از فرزنان شاخص شهدای نیروی زمینی در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تقدیر شد.

**سفر دادستان کل کشور برای رسیدگی به پرونده فساد**

**بزرگ مالی به اهواز**

سرویس خبر: دادستان کل کشور و مسئول نظارت بر رسیدگی به پرونده فساد بزرگ مالی عصر دیروز برای رسیدگی بیشتر به این پرونده اختلاس به اهواز رفت. به گزارش افدو سخنگوی قوه قضائیه، حجت‌الاسلام والمسلمین علیناصح محسنی‌آباد دادستان کل کشور

که از سوی رئیس قوهقضائیه به عنوان ناظر بر روند رسیدگی به پرونده اختلاسی ۱۷هزار میلیارد تومانی منصوب شده‌است، دیروز برای رسیدگی و بررسی بیشتر این پرونده به اهواز سفر کرد. آیت‌الله صادق لاریجانی رئیس قوه‌قضائیه پنجشنبه گذشته با ابلاغ حکمی، غلامحسین محسنی آژای را به عنوان ناظر رسیدگی به این پرونده منصوب کرد.

**تشیع پیکر یک شهید در قروه**

سنندج – پیکر یک سزتان سوم شهید اصغر شاکری دیروز بر روی دستان مردم شهید پرور شهرهای قروه و سریش آباد تشییع و به‌خاک سپرده شد. به گزارش خبرنگار ایرنا، شهید شاکری از اهالی شهر سریش آباد، ۱۳ شهریور جاری هنگام انجام مأموریت در ایست و بازرسی محور همدان –قروه توسط خودرو در حامل کالای قاچاق به شدت مجروح شد و بر اثر شدت جراحات وارده به درجه رفیع شهادت نایل آمد.

**آغاز فعالیت سامانه استعلام الکترونیک هویت ملی**

معاون امور اسناد هویتی سازمان ثبت احوال کشور با اشاره به فعالیت سامانه استعلام الکترونیک هویت ملی ایرانیان برای تشخیص هویت در فضای مجازی، از اتصال یکصد دستگاه دولتی به این سامانه خبر داد. محسن کریمی در گفت‌وگو با ایسنا با اعلام این تأیید با تصدیق هویت افراد در فضای مجازی اظهار کرد: از آنجا که در اهمیت تأیید با تصدیق مدارک مکتوب ارائه نمی‌کنند و برای دریافت خدمت در فضای مجازی، در دستگاه با نهاد ذیربط حاضر نیستند، بنابراین تصدیق هویت افراد از طریق اسناد سجلی ممکن نیست. کریمی با بیان این که دستگاه‌های ارائه دهنده خدمت در فضای مجازی از طریق این شبکه به پایگاه داده ثبت احوال متصل هستند، گفت: این دستگاه‌های می‌توانند به صورت برخط (آنلاین) نسبت به استعلام از پایگاه داده ثبت احوال اقدام کنند.

**شماره‌گذاری وانت پیکان هم متوقف می‌شود**

سرویس خبر:هعاون‌فنی مهندسی راهنمایی و رانندگی نیروی انتظامی از متوقف شدن شماره‌گذاری وانت پیکان در ابتدای مهر خبر کرد.

سرهنگ علیرضا گنجگیری در گفتگو با ایرنا گفت: با توجه به رعایت نشدن استانداردهای لازم در وانت پیکان، شماره‌گذاری این خودرو از ابتدای مهر متوقف می‌شود.

پیش از این، پلیس اعلام کرده بود شماره‌گذاری خودرو روآ به دلیل رعایت نکردن موارد ایمنی از قبیل کیسه هوا و ترمز ضداقل از ابتدای مهر ممنوع است.

**المیاد امداد و نجات زنان امدادگر بر گزار می‌شود**
نخستین المپیاد کشوری امداد و نجات زنان امدادگر (تیم‌های توانا) از فردا تا ۳۱ شهریور برگزار می‌شود.

سید متانی معاون برنامه‌ریزی سازمان امداد و نجات هلال احمر با اعلام این مطلب به این‌افزود:این مسابقات کشوری به منظور برنامه‌ریزی، ساماندهی و تشکیک و ترتیب گروه‌های امداد ونجات در مرکز آموزش‌های تخصصی امداد و نجات اصفهان برگزار می‌شود.

## سرقت ۵۰۰میلیون تومان سارقان مسلح از یک میهمانی خانوادگی

سرویس حوادث: فرمانده انتظامی استان تهران و البرز از دستگیری اعضای شبکه سارقان مسلح که با ورود به یک میهمانی خانوادگی در منطقه صفادشت و سرقت تیره‌پوئی و ایجاد رعب و وحشت اقدام به سرقت ۵۰۰میلیون تومان کرده‌بودند، خبرداد.

سردار علیرضا کارشاهی در تشریح جزئیات این خبر گفت: در پی تماس تلفنی شهروندان با مرکز فوریت‌های پلیسی ۱۱۰ مبنی بر این که سارقان مسلح با ورود به عتف به یک باغ شخصی که در آن میهمانی خانوادگی برگزار شده بود، اقدام به سرقت کرده و قبل از این که فردی بتواند با پلیس تماس بگیرد گریخته‌اند. مأموران واردعمل شدند و با حضور در محل مشاهده شد که دزدان با جمع کردن میهمانان در آن اتاق و تحت کنترل قرار دادن آنان اقدام به سرقت دو مجسمه قیمتی، یک ساعت مچی گرانبها به ارزش ۵۰۰میلیون تومان، یک دستگه خودرو و به ارزش ۳۵۰میلیون تومان و همچنین سه میلیون تومان وجه نقد کرده‌بودند. کارشراهی با بیان اینکه به دنبال این حادثه طرح مهر و کنترل شدید همه گروه‌های نزدیک به محل حادثه به اجرا درآمد، افزود: در پی از ساعت ۱۲ وقوع این حادثه خودروی سرقتی که در کنار جاده راه‌شده بود، شناسایی و کشف شد و همزمان با آن هم، یگان‌های مرتبط در محل انجام اقدامات فنی و اطلاعاتی گسترده برای به دست آوردن سرخ از سارقان بودند که مشخص شد دو مجسمه تزئینی قیمتی که به سرقت رفته بود در یکی از مناطق شهرستان ملارد در حان معامله است.

فرمانده انتظامی استان تهران و البرز ادامه داد: پس از شناسایی آدرس دقیق محل معامله که قرار بود دزدان یکی از سارقان دو مجسمه را به نام خریدار بفروشند، مأموران در یک عملیات فاعلگیرانه این سارق به یک «حمله» را که از افراد سابقه‌دار است، دستگیر کردند که دو وی یک قبضه سلاح کمری به همراه سه فن تشنگ جنگی کشف و ضبط شد.

کارشراهی اعلام کرد: در بازجویی از حاتم مشخص شد که این سرقت با مهاجنگی و طراحی زنی به نام «مریم» همسر یکی از کارکنان شرکت صاحب ویلا طراحی و به اجرا درآمده است که با دریافت این اطلاعات، این فرد نیز دستگیر و با اعترافات او هویت سایر اعضای این گروه نیز مشخص شد و در چند عملیات جداگانه پنج سارق دیگر به نام‌های «میمه»، «هراپوز» و «هاشم» و «لدا» و «سجاد» دستگیر شدند.

وی گفت: در بازرسی از سوزنی از افراد دستگیر شده به نام «سجاد» همه اموال مسروقه کشف و ضبط شد و متهمان تحویل مراجع قضایی شدند.

بقیه از صفحه اول

به بیمارستان‌های آتیه، بهمن، لاله، پارسیان و غرب، الغدیر، تهران پارس و شهید لوسائنی در شسرق، آریا، پارس و سجاد در مرکز و فجر، آیت‌الله اشرفی اصفهانی و پارسا در جنوب تهران اشاره کرد.

بازنشتگان در استان مازندران هم می‌تواند با مراجعه به کانون‌های فعال در شهرهایی از جمله ساری، بابل، آمل، بابلسر، چالوس، نوشهر، نور، رستمکلا، و زیرآب و همچنین ۱۲ مرکز درمانی از جمله بیمارستان‌های نیمه‌شبانه ساری، مهر مان بابل، پیمان آمل و امیدیه بهشهر مراجعه و از خدمات تخصصی کمکیلی بازنشتگان استفاده کنند.

در استان بوم هم بر خوردراری از این خدمات منوط به مراجعه به کانون بازنشتستگی استان بزد ۱۲ مرکز درمانی از جمله بیمارستان‌های شهید صدوقی، دکتر مجیبیان، مادر و دکتر مراضی در بزد است.

بازنشتگان استان کرمان هم می‌تواند با مراجعه به کانون بازنشتستگی کرمان و ۱۳ مرکز درمانی از جمله بیمارستان‌های باهنر، شفا، افضل‌پور و افلاطونیسان از خدمات این بیمه بهره‌مند شوند.

بازنشتگان بازنشتستگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

سیستان و بلوچستان می‌توانند با مراجعه به

کانون‌های بازنشتستگی در شهرهای زابل، زاهدان و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام

(ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

# بیمارستان‌های طرف قرار داد با بیمه تکمیلی بازنشتگان تأمین اجتماعی معرفی شدند

در استان ایلام به ۶ بیمارستان از جمله مصطفی

خمینی، حضرت قائم و کوثر در شهرستان ایلام است و برای حل مشکلات بازنشتگان استان، کانون بازنشتگی این شهر آمادگی دارد.

بازنشتگان استان بوشهر هم می‌توانند به ۱۲ مرکز درمانی از جمله دندان‌پزشکی سینا و جراحی

محدود دی در بوشهر و کانون‌های بازنشتگان شهرستان‌های دشتی، جهم، دیلم، دیر، برازجان، گناوه و بوشهر مراجعه کنند.

در استان کرمانشاه هم چهار بیمارستان از جمله شهید و شهید حضرت معصومه و کانون‌های بازنشتگی کرمانشاه، بیستون و اسلام‌آباد به این منظور آماده خدمات‌رسانی است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

کردستان می‌توانند به ۱۹ بیمارستان توحید، تأمین اجتماعی، قدس و کلینیک آرا در سنندج، سینا در دزکامیاران و فجر در مریوان و همچنین کانون‌های بازنشتگان سنندج و سفر مراجعه کنند.

در استان اردبیل هم پنج مرکز درمانی از جمله بیمارستان آرتا و مراکز جراحی حافظ و سینا در اردبیل در نظر گرفته شده و در عین حال کانون‌های بازنشتگی اردبیل، نیرو نمین و پارسا آباد و پیله‌سوار بدین منظور خدمات‌رسانی می‌کنند.

بازنشتگان استان گلستان هم می‌توانند به ۱۱ مرکز درمانی این استان از جمله بیمارستان‌های فلسفی گرگان و دکتر سبکی کیند کاووس و کانون‌های بازنشتگی آزادشهر، گنبد کاووس، مینودشت، کردکوی و گرگان مراجعه کنند.

در استان لرستان، پنج مرکز درمانی از جمله توحید و شهید مدنی در خرم‌آباد و کانون‌های بازنشتگی بروجرد، الیگودرز، دورود و خرم‌آباد و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام (ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

بازنشتگان بازنشتگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

سیستان و بلوچستان می‌توانند با مراجعه به

کانون‌های بازنشتستگی در شهرهای زابل، زاهدان و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام

(ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

بازنشتگان بازنشتگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

کردستان می‌توانند به ۱۹ بیمارستان توحید، تأمین اجتماعی، قدس و کلینیک آرا در سنندج، سینا در دزکامیاران و فجر در مریوان و همچنین کانون‌های بازنشتگان سنندج و سفر مراجعه کنند.

در استان اردبیل هم پنج مرکز درمانی از جمله بیمارستان آرتا و مراکز جراحی حافظ و سینا در اردبیل در نظر گرفته شده و در عین حال کانون‌های بازنشتگی اردبیل، نیرو نمین و پارسا آباد و پیله‌سوار بدین منظور خدمات‌رسانی می‌کنند.

بازنشتگان استان گلستان هم می‌توانند به ۱۱ مرکز درمانی این استان از جمله بیمارستان‌های فلسفی گرگان و دکتر سبکی کیند کاووس و کانون‌های بازنشتگی آزادشهر، گنبد کاووس، مینودشت، کردکوی و گرگان مراجعه کنند.

در استان لرستان، پنج مرکز درمانی از جمله توحید و شهید مدنی در خرم‌آباد و کانون‌های بازنشتگی بروجرد، الیگودرز، دورود و خرم‌آباد و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام (ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

بازنشتگان بازنشتگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

کردستان می‌توانند به ۱۹ بیمارستان توحید، تأمین اجتماعی، قدس و کلینیک آرا در سنندج، سینا در دزکامیاران و فجر در مریوان و همچنین کانون‌های بازنشتگان سنندج و سفر مراجعه کنند.

در استان اردبیل هم پنج مرکز درمانی از جمله بیمارستان آرتا و مراکز جراحی حافظ و سینا در اردبیل در نظر گرفته شده و در عین حال کانون‌های بازنشتگی اردبیل، نیرو نمین و پارسا آباد و پیله‌سوار بدین منظور خدمات‌رسانی می‌کنند.

بازنشتگان استان گلستان هم می‌توانند به ۱۱ مرکز درمانی این استان از جمله بیمارستان‌های فلسفی گرگان و دکتر سبکی کیند کاووس و کانون‌های بازنشتگی آزادشهر، گنبد کاووس، مینودشت، کردکوی و گرگان مراجعه کنند.

در استان لرستان، پنج مرکز درمانی از جمله توحید و شهید مدنی در خرم‌آباد و کانون‌های بازنشتگی بروجرد، الیگودرز، دورود و خرم‌آباد و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام (ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

بازنشتگان بازنشتگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

کردستان می‌توانند به ۱۹ بیمارستان توحید، تأمین اجتماعی، قدس و کلینیک آرا در سنندج، سینا در دزکامیاران و فجر در مریوان و همچنین کانون‌های بازنشتگان سنندج و سفر مراجعه کنند.

در استان اردبیل هم پنج مرکز درمانی از جمله بیمارستان آرتا و مراکز جراحی حافظ و سینا در اردبیل در نظر گرفته شده و در عین حال کانون‌های بازنشتگی اردبیل، نیرو نمین و پارسا آباد و پیله‌سوار بدین منظور خدمات‌رسانی می‌کنند.

بازنشتگان استان گلستان هم می‌توانند به ۱۱ مرکز درمانی این استان از جمله بیمارستان‌های فلسفی گرگان و دکتر سبکی کیند کاووس و کانون‌های بازنشتگی آزادشهر، گنبد کاووس، مینودشت، کردکوی و گرگان مراجعه کنند.

در استان لرستان، پنج مرکز درمانی از جمله توحید و شهید مدنی در خرم‌آباد و کانون‌های بازنشتگی بروجرد، الیگودرز، دورود و خرم‌آباد و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام (ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

بازنشتگان بازنشتگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

کردستان می‌توانند به ۱۹ بیمارستان توحید، تأمین اجتماعی، قدس و کلینیک آرا در سنندج، سینا در دزکامیاران و فجر در مریوان و همچنین کانون‌های بازنشتگان سنندج و سفر مراجعه کنند.

در استان اردبیل هم پنج مرکز درمانی از جمله بیمارستان آرتا و مراکز جراحی حافظ و سینا در اردبیل در نظر گرفته شده و در عین حال کانون‌های بازنشتگی اردبیل، نیرو نمین و پارسا آباد و پیله‌سوار بدین منظور خدمات‌رسانی می‌کنند.

بازنشتگان استان گلستان هم می‌توانند به ۱۱ مرکز درمانی این استان از جمله بیمارستان‌های فلسفی گرگان و دکتر سبکی کیند کاووس و کانون‌های بازنشتگی آزادشهر، گنبد کاووس، مینودشت، کردکوی و گرگان مراجعه کنند.

در استان لرستان، پنج مرکز درمانی از جمله توحید و شهید مدنی در خرم‌آباد و کانون‌های بازنشتگی بروجرد، الیگودرز، دورود و خرم‌آباد و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام (ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

بازنشتگان بازنشتگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

کردستان می‌توانند به ۱۹ بیمارستان توحید، تأمین اجتماعی، قدس و کلینیک آرا در سنندج، سینا در دزکامیاران و فجر در مریوان و همچنین کانون‌های بازنشتگان سنندج و سفر مراجعه کنند.

در استان اردبیل هم پنج مرکز درمانی از جمله بیمارستان آرتا و مراکز جراحی حافظ و سینا در اردبیل در نظر گرفته شده و در عین حال کانون‌های بازنشتگی اردبیل، نیرو نمین و پارسا آباد و پیله‌سوار بدین منظور خدمات‌رسانی می‌کنند.

بازنشتگان استان گلستان هم می‌توانند به ۱۱ مرکز درمانی این استان از جمله بیمارستان‌های فلسفی گرگان و دکتر سبکی کیند کاووس و کانون‌های بازنشتگی آزادشهر، گنبد کاووس، مینودشت، کردکوی و گرگان مراجعه کنند.

در استان لرستان، پنج مرکز درمانی از جمله توحید و شهید مدنی در خرم‌آباد و کانون‌های بازنشتگی بروجرد، الیگودرز، دورود و خرم‌آباد و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام (ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

بازنشتگان بازنشتگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

کردستان می‌توانند به ۱۹ بیمارستان توحید، تأمین اجتماعی، قدس و کلینیک آرا در سنندج، سینا در دزکامیاران و فجر در مریوان و همچنین کانون‌های بازنشتگان سنندج و سفر مراجعه کنند.

در استان اردبیل هم پنج مرکز درمانی از جمله بیمارستان آرتا و مراکز جراحی حافظ و سینا در اردبیل در نظر گرفته شده و در عین حال کانون‌های بازنشتگی اردبیل، نیرو نمین و پارسا آباد و پیله‌سوار بدین منظور خدمات‌رسانی می‌کنند.

بازنشتگان استان گلستان هم می‌توانند به ۱۱ مرکز درمانی این استان از جمله بیمارستان‌های فلسفی گرگان و دکتر سبکی کیند کاووس و کانون‌های بازنشتگی آزادشهر، گنبد کاووس، مینودشت، کردکوی و گرگان مراجعه کنند.

در استان لرستان، پنج مرکز درمانی از جمله توحید و شهید مدنی در خرم‌آباد و کانون‌های بازنشتگی بروجرد، الیگودرز، دورود و خرم‌آباد و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام (ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

بازنشتگان بازنشتگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.

پرساس این گزارش بازنشتگان استان

کردستان می‌توانند به ۱۹ بیمارستان توحید، تأمین اجتماعی، قدس و کلینیک آرا در سنندج، سینا در دزکامیاران و فجر در مریوان و همچنین کانون‌های بازنشتگان سنندج و سفر مراجعه کنند.

در استان اردبیل هم پنج مرکز درمانی از جمله بیمارستان آرتا و مراکز جراحی حافظ و سینا در اردبیل در نظر گرفته شده و در عین حال کانون‌های بازنشتگی اردبیل، نیرو نمین و پارسا آباد و پیله‌سوار بدین منظور خدمات‌رسانی می‌کنند.

بازنشتگان استان گلستان هم می‌توانند به ۱۱ مرکز درمانی این استان از جمله بیمارستان‌های فلسفی گرگان و دکتر سبکی کیند کاووس و کانون‌های بازنشتگی آزادشهر، گنبد کاووس، مینودشت، کردکوی و گرگان مراجعه کنند.

در استان لرستان، پنج مرکز درمانی از جمله توحید و شهید مدنی در خرم‌آباد و کانون‌های بازنشتگی بروجرد، الیگودرز، دورود و خرم‌آباد و ایرانشهر و ۲۱ بیمارستان از جمله خات‌الایام (ص)، علی‌بن ابی‌طالب(ع)، تأمین اجتماعی در زاهدان، رازی در سراسران و امیرالومنین در زابل

از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند.

در استان مسلمان ۱۲ بیمارستان از

جمله قاضیبه و امیرالومنین (ع) در سمنان، خات‌الایام(ص) و امام حسین(ع) در شاهرود

و رضایی در دامغان و همچنین کانون‌های بازنشتستگی سمنان و شاهرود بدین منظور آماده پذیرش بازنشتگان است.

تعداد بیمارستان‌های طرف قرارداد با بیمه دی

بازنشتگان بازنشتگی در تبریز، اسکو، شستر، مراغه و اهر و در عین حال ۴۶ بیمارستان از جمله شهید مدنی، شمس و شفا در تبرز، سیما در مراغه و خانه و شستر بدین منظور فعال است.







<div>ترجم</div>
<div>جناب آقای حاج محمد حدیدی</div>
<span></span> <div>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت دانی عزیزتان مرحوم آقای رضا نصرتیان از ارادتمندان به خاندان عصمت و طهارت که عمری را با صفا و صمیمیت و مردماری گذراند را خدمت شما و خانواده محترمشان تسلیت عرض نموده، بقای عمر بازماندگان را از خداوند متعال خواستاریم. ضمناً مراسم ختم روز پنج‌شنبه ۹۰/۶/۳۱ در شهرستان زواره ـ مسجد ملاعلی از ساعت ۳ الی ۵ بعد از ظهر برگزار می‌شود.</div>
<div><b>حاج علی باقری – حسن احمدی – حسن ایمانی</b></div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بازگشت همه به سوی اوست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با نهایت تأثر و تأسف درگذشت مادر ارجمند حاجیه خانم اشرف‌السلادات مهدی‌زاده مهرجو را به اطلاع کلیه بستگان و آشنایان محترم می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ترحیمی روزیکشنبه مورخ ۹۰/۶/۲۷ ازساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجد حضرت ولی‌عصر(عج) واقع در خیابان خالد اسلامبولی (وزراء) جنب پارک ساعی برگزار می‌گردد. حضور شما سروران گرامی موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>خانواده‌های: مهدی‌زاده مهرجو – سمعی – ستوده – بلورچی – مهرجو – کازرونی – خسروانی – ملیچی – شاه محمدیان – جابریان – مظاهری – ترابی – مسلمی – شیشه‌بر – امیری و سایر بستگان.</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>هوالباقی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با نهایت تأثر و تأسف درگذشت همسر گرامی جناب آقای مهندس سیدعلی میرپور کارشناس محترم رسمی دادگستری رشته کامپیوتر و فناوری اطلاعات را ضمن عرض تسلیت به اطلاع همکاران گرامی می‌رساند.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>به همین مناسبت مجلس ترحیمی ازساعت ۱۷/۳۰ الی ۱۹ روز دوشنبه مورخ ۹۰/۶/۲۸ در مسجد حجت‌ابن الحسن(عج)واقع در خیابان سهروردی شمالی منعقد می‌باشد. حضور سروران گرامی باعث تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>کانون کارشناسان رسمی دادگستری و هیئت رئیسه گروه۷-صنعت و فن</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بازگشت همه بسوی اوست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>باکمال تأسف و تأثر درگذشت ابوی جناب آقای مهندس تائب مدیرعامل محترم شرکت مهندسین مشاور موزدا و همکاران را به اطلاع می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ترحیمی درروز چهارشنبه ۹۰/۶/۳۰ ازساعت ۱۶/۱۵ الی ۱۷/۴۵ در مسجدالرضاع) واقع در خیابان نیلوفر، میدان نیلوفرمنعقد می‌گردد.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>تشریف‌فرمایی سروران گرامی باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مهندسین مشاور موزدا و همکاران</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بازگشت همه بسوی اوست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با کمال تأسف و تأثر درگذشت شادروان حاج کریم جعفرپوراعظمی بزرگ خاندان را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان می‌رساند. مراسم ختم آن مرحوم در روز دوشنبه ۹۰/۶/۲۸ از ساعت ۱۷/۳۰ الی ۱۹ در مسجد النبی(ص) واقع در خیابان کارگر شمالی – مقابل کوی دانشگاه منعقد می‌گردد.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>خانواده‌های: جعفرپور اعظمی – اکبری حامد– اسلامی – ذوالفقاری – خاوران – راده‌ای– طاهری خرم آبادی– طرفه –مولانا –قاسم‌پور –امیرخیزی و سایر وابستگان.</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بازگشت همه بسوی اوست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با کمال تأسف و تأثر درگذشت شادروان حاج کریم جعفرپوراعظمی پدر همسر آقای مهندس یحیی خاوران مدیرعامل این شرکت را به اطلاع می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ختم آن مرحوم درروزدوشنبه۹۰/۶/۲۸ از ساعت ۱۷/۳۰ الی ۱۹ در مسجد النبی(ص) واقع در انتهای کارگر شمالی برگزار می‌گردد.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>هیئت مدیره و کارکنان شرکت ساختمانی اندا</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>به نام اهورا مزدا</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div><div><span></span></div><div>پرسه</div></div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>اربستانم اوروانو یزه میده</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>به روان همه درگذشتگان نیک و پارسا درود باد بدین‌وسيله به آگاهی دوستان و آشنایان می‌رساند آیین پرسه روانشاد گوهر خسرو داراییان روز یک‌شنبه ۲۷ شهریورماه ۹۰ برابر با وهمن امشاسپندو شهریور ماه از ساعت ۵ تا ۵ پسنین در تالار ایرج برگزار می‌شود. نشانی: تهران –خیابان جمهوری. خیابان میرزاکوکچک‌خان.کوچه زرتشتیان. پلاک ۶ خانواده‌های: داراییان – فرارونی –خوشرو – گشتاسبی حسن آبادی</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان جلال روش صاحب‌منصب وبازنشسته گمرک ایران راباطلاع میرساند. بوصیت آن مرحوم کلیه هزینه‌های مربوطه بصرف امور خیریه خواهد رسید.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>از طرف همسر: فردوس فریدنی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>فرزندان<span> </span>: منوچهر – بهزاد – دکتر نوشین روش داماد: حسین گلبلاغی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>نوه‌ها: مهندس هوتن و آیتین گلبلاغی و سایر بستگان</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بازگشت همه به سوی خداست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت پدر عزیزمان مرحوم محمد خسرو (بزرگ خاندان) را به اطلاع کلیه اقوام، دوستان و آشنایان محترم می‌رساند. به همین مناسبت مراسم ختمی روزیکشنبه۹۰/۶/۲۷ از ساعت ۱۵/۳۰ الی ۱۷ در مسجد حجت‌ابن‌الحسن(عج) واقع در خیابان سهروردی شمالی – میدان پالیزی برگزار می‌گردد، حضور سروران عزیز باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی بخش خاطر بازماندگان خواهد بود.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>خانواده‌های: خسرو – مرآتی – افجه – هندی و سایر بستگان.</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بازگشت همه به سوی خداست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان دکتر کمال‌الدین کیانوری فرزند آیت‌الله جمال‌الدین نوری و برادران دکتر مرتضی و مجتبی کیانوری، قاضی عالی‌رتبه وبازنشسته دادگستری را به اطلاع کلیه اقوام ، دوستان و آشنایان محترم می‌رساند. بهمین مناسبت مراسم ختمی روز دوشنبه ۹۰/۶/۲۸ از ساعت ۱۵/۲۰ الی ۱۷ در مسجد جامع شهرک غرب واقع در شهرک غرب مقابل ساختمان تجاری میلادنور برگزار می‌گردد. حضور شما سروران گرامی باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>خانواده‌های: </div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>کیانوری(نوری)–کیا–شهمنش –شاه‌میری –میرخان – هاشمی –امینی –قوانلو -- لطفی نیا – هاشمی نژاد – اعتمادی – طباطبایی – آشتیانی مهاجر – تهرانی – میرخانی – نبوی – ملک مدنی – بهبهانی – معدل – خاخری – وحید مازندرانی – عدلی – خوزینی – امامی – موسوی</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بزرگ بود و از اهالی امروز بود با تمام افق‌های باز نسبت داشت</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت پدری مهربان، بزرگ خاندان دکتر رحیم عابدی از اولین فرهیختگان و اساتید برجسته و پیش‌کسوت دانشگاه تهران، معاون سابق دانشکده فنی، رئیس سابق دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مدیرعامل سابق شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران را در خارج از کشور به استحضار اقوام، دوستان و آشنایان می‌رساند. مجلس یادبود آن زنده یاد در تهران متعاقباً به اطلاع دستداران ایشان خواهد رسید.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>دکتر مهر داد عابدی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>و خانواده‌های: عابدی – قرشی – رفاهی – پیربازاری – محمدی – سعادت –امان‌پور – رجایی –خوش‌طینت – جابریان–صنیع‌پورسباقری–نجنفی–قهرمان‌پور–وزیری –فتوحی –محمودی –هاشمیان و سایر وابستگان</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بازگشت همه بسوی اوست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با اندوه فراوان درگذشت شادروان آقای عباس خاورمنش را به اطلاع می‌رساند.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مراسم ترحیم روز سه‌شنبه ۱۳۹۰/۶/۲۹ از ساعت ۱۷/۳۰ تا ۱۹ در مسجد جامع شهرک غرب، واقع در بلوار فرحزادی برگزار می‌گردد.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>سرورالسادات جواهریان</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>دکتر امیر خاوری</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>خانواده‌های: خاورمنش – جواهریان – خاوری – نادری – فخمی – شکبیا – فاطمی – پورجواهریان – رحمانی – فروتن –لسانی –بهشتی –فریدونی –یحیی‌پور –خرمی – قاضی پور– حبیبی –نایب حسینی –جزایری –بازرگان –نعمت‌الهی – رفتاری – صالحی نیا –لباسچی –رعیت –خلیلی – صراف.</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بازگشت همه به سوی خداست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان آقای مهندس محمدباقر سعیدی را به اطلاع خویشاوندان و دوستان می‌رسانیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>همسر: منیره مهاجراسکویی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>فرزندان: زیبا و گیتا سعیدی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>برادر: مهندس مصطفی سعیدی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>خانواده‌های: سعیدی –مهاجراسکویی –ابهری –رضایی و خانواده‌های وابسته</div>

<div>یادبود</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>
<div>در اولین سال درگذشت حاج حسن طهماسبی به یادش هستیم،</div>
<div>خانواده‌های: طهماسبی، جمال‌فر، احتشام‌فرد، رهنمای امیری، صادقی، فاضلی، سلیمی، یوسف، حاج علی اوغلی، دواجیان، جمالی، آبادی‌خواه، تیموری، فریدمهر، میقانی، کوهنورد.</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بیست و هفتم شه‌ریور</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مصادف است با بیستین سال درگذشت شادروان سیدرضا حجازی فرهمند</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>روحش شاد و یادش گرامی باد.</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>خانواده حجازی فرهمند</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>هرگز نقش تو از روح و دل و جان نرود هرگز از یاد ما آن سرو خرامان نرود</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>سی‌ام شهریور یادآور رویدادی است که به سان طوفانی سهمگین زندگی‌ما را دنورودید و تاروپود آن را درهم پیچید. حادثه‌ای پس دردناک و تلخ که طی آن، عزیزمان بانوی فرهیخته و مدرس دانشگاه و دانشجوی دکتری بانو خاطره لرستانی که دریایی از عشق و عاطفه و صفا بود چشمان پرفروغش را برای همیشه بر روی دوستدارانش بست و روح پاکش به ملکوت اعلی پیوست. لذا در مورخ ۹۰/۶/۳۱ پنج‌شنبه از ساعت ۱۰/۳۰ الی ۱۱/۳۰ در بهشت‌زهر(اس) قطعه ۲۳۶ ردیف دو شماره ۲۲ جهت شادی روحش گردهم می‌آئیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>از طرف پدر – مادر – خواهران – همسر و فرزند</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>به یاد همسری دلسوز و مادری مهربان نرگس آتش‌زمزم، مادر دو فرزند تنها و دل‌تنگ که دستی بر آسمان و چشمی به راه دارند</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>افسوس و چند صد افسوس ما را مادری نیست در زندگانی هیچ یار و یآوری نیست بی مادری بس درد جان فرسائست یاران هر لحظه‌اش در دامن غمهاست یاران با همه ناباوریه‌ها، این حقیقت تلخ بی تو بودن را پذیرائیم، و اکنون تنها تربتت را ز زیارت و مزارت را گلباران می‌کنیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>از طرف فرزندان دل‌بندت<span> </span>: مجید و مائده و همسر همیشه عاشق تو (قربانزاده)</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>قصه از حنجره ایست که گره خورده به بغض یک طرف خاطره‌ها، یک طرف فاصله‌ها در همه آوازها حرف آخر زیباست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شهریورماه مقارن است با چهارمین سال کوچ مادری مهربان و معلمی فداکار بانو مرحومه عقیقه لک (زیبا)، همواره یاد و خاطرش را گرامی می‌داریم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مادر، همسر و فرزندان همیشه داغدارت</div>
<div>تسلیت</div>	
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>سرکار خانم پریسا زهدی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، برای سرکار صبرو شکیبایی، برای آن مرحومه رحمت الهی از درگاه خداوند متعال خواستاریم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت کی سیستم</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای غلامرضا علیزادپورین</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>معاونت محترم منابع انسانی داروسازی ابوریحان</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بانهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم‌تان تسلیت عرض می‌نمائیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت مسافربری راه فجر</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مدیرعامل علی اکبر حمیدی</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای مهندس احمد تائب</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مدیرعامل محترم مهندسین مشاور موزدا و همکاران</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>صمیمانه و با کمال تأسف درگذشت پدرگرامیتان را تسلیت گفته، سلامتی جنابعالی و خانواده محترم را از خداوند متعال خواستاریم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مهندسین مشاور آتک</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای مهندس پاپا</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>معاون محترم مهندسی و توسعه آب و فاضلاب آذربایجان شرقی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با نهایت تاسف درگذشت پدرگرامیتان را تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال آمرزش آن مرحوم و صبر و شکیبایی برای جنابعالی و بازماندگان محترم آرزومندیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مهندسین مشاور آب سو</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای محمود قارداشی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>درگذشت پدر گرامیتان را تسلیت گفته و برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و سلامتی آرزو دارم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>علی صادقی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>سرکار خانم پروانه ذوالقدر و همکار گرامی خانم مهناز شریفی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، از خداوند سبحان برای آن مرحومه آمرزش و برای شما و بازماندگان محترم از درگاه ایزدمنان تندرستی و شکیبائی مسئلت می‌نماییم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>از طرف: اسکندری – بینا – حافظی – رجبی – سیری –سعیدی – شجاعی – عبدی – فریدی – فرج‌پور – قربانی – محمدیان –معماری –محمدپور –محمدخان – نبائی – تقبائی – وودی – یوسفی</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>انالله و انا الیه راجعون</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای دکتر افتخاری</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت محترم پخش رازی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>احتراماً ، با نهایت تأسف و تالم خبر غم انگیز فوت پدر گرامیتان واصل شد. مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند منان علو درجات برای آن مرحوم و صبر و سلامتی برای جنابعالی و خانواده محترم‌تان مسئلت می‌نماید.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>ان... مع الصابرين</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت داروسازی جابرابن حیان</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای مهندس خاوران</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مدیرعامل محترم شرکت آندا</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با کمال تأسف و تأثر در گذشت پدر همسر گرامی جنابعالی را تسلیت گفته، غفران الهی برای آن شادروان و طول عمر با عزت بازماندگان محترم را از درگاه ایزد یکتا خواهانیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت فرعی راه</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>علی آزاد– مهدی آزاد</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای مهندس امین رحمانی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت پدر گرامیتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند متعال شادی روح آن مرحوم و صبر و سلامتی برای جنابعالی و خانواده محترم آرزومندیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت تراش فلز</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای مهندس احمد تائب</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مدیرعامل محترم مهندسین مشاور موزدا و همکاران</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت پدر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و برای بازماندگان صبر و شکیبائی مسئلت می‌نمائیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مدیریت و کارکنان شرکت هریسون</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای مهندس میریحی خاوران</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت ابوی همسر گرامی آنجناب را به حضورتان تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای آن مرحوم آمرزش واسعه و برای بازماندگان صبر و شکیبائی مسئلت می‌نمایند.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>هیئت مدیره –بازرسان –مدیرعامل و کارمندان شرکت تعاونی شرکتهای ساختمانی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>هوالباقی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای دکتر جواد فاطمی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با کمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را خدمت شما و خانواده محترم‌تان تسلیت عرض نموده، برای آن مرحومه علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت توسعه عمران انارک</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>انجمن انارکیهای مقیم تهران</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای سیدرضا سجادیان</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>عضو محترم هیئت مدیره</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت معدنی مواد نسوز بیرجند</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بانهایت تاسف و تأثر درگذشت پدر گرامیتان را تسلیت گفته، از درگاه ایزد متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای جنابعالی و بازماندگان محترم سلامتی و شکیبائی مسئلت داریم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مدیریت و کارکنان</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت تهیه و تولید مواد نسوز کشور</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت معدنی مواد نسوز بیرجند</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت معدنی نسوز سمیرم</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>اوست پایدار</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای مهندس احمد تائب</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>عضو محترم هیأت مدیره انجمن مدیران فنی و اجرایی درگذشت پدر بزرگوارتان را تسلیت گفته و شادی روح آن مرحوم و سلامتی و شکیبائی و طول عمر آن همکار و دوست عزیز و سایر بازماندگان را از درگاه حضرت حق آرزومندیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>هیأت مدیره و بازرسان انجمن مدیران فنی و اجرایی</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بازگشت همه به سوی اوست</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>جناب آقای مهندس جهان‌آرا</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>مدیرعامل محترم شرکت پولاد مکانیک</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>بانهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نمودو از خداوند متعال برای آن مرحومه آمرزش و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزومندیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>شرکت مهندسی آبرولوت</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>فریدون خاکی</div>

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>همکاران گرامی سرکار خانم پروانه ذوالقدر و سرکار خانم مهناز شریفی</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>با اندوه فراوان درگذشت مادر و مادر بزرگ گرامیتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند منان برای آن فقیده سعیده علو درجات و برای شما و سایر بازماندگان صبر و شکیبائی آرزومندیم.</div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div>سازمان آگهی‌های روزنامه اطلاعات</div>

جناب آقای مهندس احمد تائب

مدیرعامل محترم مهندسین مشاور موزدا و همکاران

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت پدر گرامیتان را تسلیت

عرض نموده، آمزش الهی برای آن مرحوم و صبر و

شکیبایی برای جنابعالی و بازماندگان محترم مسئلت

دارد.

مهندسین مشاور موزدا و همکاران







شناسایی عناصر پرتأمین‌کننده امنیت در بازار نفت و اثر آنها بر شناسایی رفتار قیمت‌های مشکل و تاحد زیادی مبهم است. همچنین شناسایی دلایل ظهور این اعلام هم بسیار پیچیده هستند. به ویژه در حوزه نفت هیچ راهی وجود ندارد که بتوانیم بگویم که چه مقدار از افزایش قیمت‌ها ناشی از تغییرات بنیادی بوده‌است یا اینکه تغییرات قیمت تا چه حد متأثر از رفتار مسفته بازارها بوده‌است.

تنها امکان پیش‌بینی این تأثیرات بر شناسایی رفتار بازارها در روندهای روبه بالا یا پایین، قیمت‌های نفت است. از این رو فقدان قطعیت در مطالعات پیش‌بینی‌ها در این بازار با در صدی از خطا همراه است و امکان سیانگذاری مطلق وجود ندارد که این موضوع دلیل عمده‌ای بر شکست ساختار بازار نفت نفت است.

اگر بپذیریم که بازارها قادر به ایجاد اعلام پیش‌بینی کننده هستند این اعلام از طریق قیمت‌ها در بازار منعکس می‌شود، پس می‌بایست بتوانیم از پویایی‌های قیمت‌ها در بازار نفت به‌طور جدی بهره‌مند شویم و از این اعلام برای شناسایی آینده بازار استفاده نماییم. پورتز (۱۹۹۵) معتقد است موضوع کمبایی عرضه به‌بازار نفت به عنوان یک عامل تأثیر گذار بر امنیت بازار بیشتر تحت تأثیر حوادث قریب الوقوع است. از جمله مسائلی مانند حملات تروریستی یا تغییرات آب و هوایی که می‌توانند به مقدار زیادی عرضه نفت را کاهش دهد، وقوع چنین حوادث غیر قابل پیش‌بینی به صورت ناگهانی منجر به افزایش قیمت‌های نفت به دلیل کاهش عرضه می‌شود و در نهایت افزایش قیمت‌ها، کاهش تقاضا و توسعه بیشتر منابع جایگزین را به همراه دارد.

رشد قوی قیمت‌ها در بازار نفت در سال گذشته نشان می‌دهد که وارد دورهای شددیده که ذخایر نفتی فعلی به‌عنوان یک عامل محدود کننده بازار هستند این نتیجه تحت تأثیر عواملی از جمله ناگانی بودن استخراج‌ها و ظرفیت پالایشگاهها، رشد تقاضا در آسیا و کاهش تولیدات در برخی از حوزه‌های بزرگ است که تحت تأثیر جریان‌های فوق‌موضوع امنیت در بازار جهانی نفت با چالش‌های جدی مواجه خواهد شد. از این رو، مطالعات و تحقیقات گسترده به منظور ارائه راهکارهای مناسب برای تمامی سیاستگذاران و فعالان در این بازار از ضروری می‌سازد.

باید خاطر نشان کرد: از آنجایی که نفت کالای اقتصادی است، تأملات استراتژیکی آن باعث می‌شود که بررسی پویایی‌های بازار نفت جدای از قوانین سایر بازارها بررسی نشود. قیمت‌های نفت از اواخر دهه یخیز تا سال ۲۰۰۸ در یک مسیر صعودی قرار داشتند. رشد سریع



# امنیت در بازار نفت

**\*پیش‌بینی می‌شود که اقتصاد جهانی تا سال ۲۰۳۰ از لحاظ حجم و اندازه دو برابر شود. عمده این افزایش مربوط به کشورهای در حال توسعه است**

**که امروزه تنها ۲۵ درصد از اقتصاد خروجی جهانی را در اختیار دارند و تا سال ۲۰۳۰ این سهم به ۳۰ درصد افزایش خواهد یافت**

**\*در حال حاضر به طور متوسط روزانه ۲۵۰ میلیون بشکه انرژی (بشکه معادل نفت) در جهان مصرف می‌شود که این مقدار به صورت یکسانی میان کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه توزیع شده است و انتظار می‌رود با توجه به میزان رشد اعلام شده توسط کشورهای در حال توسعه تا سال ۲۰۳۰ نیاز جهانی انرژی تقریباً ۵۰ درصد بیشتر از مصرف جهانی حال حاضر باشد**

و ۲۰۰۵ نشان داده که این افزایش در

خلال سال‌های اخیر تحت تأثیر سه جریان تأثیر عوامل بنیادی در تولیدات نفت مانند رشد سریع مصرف و محدودیت سطح تولیدهای مازاد تولید در برابر آن، نااطمینانی در خصوص ظرفیت آینده نفت ناشی از محدودیت واکنش سرمایه‌گذاری در

برابر افزایش قیمت‌های نفت و آمارهای اولیه عرضه -ذخایر- صادرات و تأثیر اندک سفته بازاها در بازار بوده است. از اواسط جولای تا سپتامبر ۲۰۰۸ قیمت‌های نفت از ۱۴۷ دلار به ۹۹٫۰۴ دلار در هریشکه کاهش یافت و مجدداً ۱۲۰ دلار در مدت کوتاهی به ۹۸ دلار رسید به گونه‌ای که این اتفاقات فقط



آینده را فراهم سازد. جریانات تأثیر گذار نقش اوپک در بازار جهانی نفت به دلیل در اختیار داشتن بالاترین سطح ذخایر جهان انکارناپذیر است. هرچند این جریان تا حد زیادی بسته به ثبات و نحوه نظارت و اجرای سیاست‌های اوپک بر بازار جهانی نفت دارد، از این رو اهمیت اوپک به عنوان دارنده بزرگترین ذخایر تولید و عرضه نفت جهان و جایگاه این سازمان در بازار جهانی نفت به عنوان یکی از عمده‌ترین عناصر تأمین‌کننده امنیت بازار نفت قابل توجه زیادی است. بر اساس مطالعه هیونگ تیتون، از جمله اقداماتی که اوپک باید برای ایفای نقش هدایت‌کنندگی و کنترل بازار مورد توجه قرار دهد، بررسی نوسان‌های پولی و تورمی جهانی و اثر آن بر تجارت و قدرت خرید اعضاء اوپک در رسیدن به روش جدید برای قیمت‌گذاری نفت بدون نفوذ دلا، ایجاد ارتباط با کشورهای در حال توسعه غیرنفتی و کشورهای غیرمتحد و سایر سازمان‌ها و ایجاد همکاری منطقه‌ای با مصرف‌کنندگان نفت، مشارکت بیشتر اوپک در زمینه پالایش نفت ختام، اقدام جمعی برای مقابله با پدیده‌ها و عواملی که گردش آزاد و شفافیت بازار نفت را مخدوش می‌کند، همکاری با سایر تولیدکنندگان نفت در جهان در جهت هماهنگی سیاست‌های نفتی و حمایت از سهم نفت در سبد انرژی جهان، همکاری نزدیک‌تر با کشورهای غیر عضو اوپک و توسعه این همکاری‌ها، پذیرش اعضاء جدید، اتخاذ سیاست‌های خاص در جهت برقراری همکاری و هماهنگی با سازمان‌هایی که در زمینه نفت فعالیت دارند، نیند تقابل اوپک با آژانس بین‌المللی انرژی و اصلاح ساختار تشکیلاتی داخلی اوپک برای ایفای نقش گسترده‌تر خود است.

در اجرای پروژه‌ها و تصمیم‌گیری‌ها بر دامن نوسان‌های بازار می‌افزاید. از این رو، پویایی‌های بازار نفت به عنوان یکی از عوامل عمده ایجاد بی‌ثباتی و ندرهات نامی بازار نفت به شمار می‌آید. دینیز و هیرسچ دریافتند که ارتباط بی‌ثباتی در قیمت‌های نفت و وقوع شوک‌های نفتی بسیار پیچیده است. و روابط این سه کشور با یکدیگر و با دیگر کشورهای جهان به ویژه آمریکا هر روز در حال کاهش و ناپدیدشدن است، در نتیجه هر گونه بی‌ثباتی در عرضه منجر به افزایش بی‌ثباتی ناشی از افزایش قیمت‌های نفت می‌شود. همچنین، به نظر می‌رسد که سطح ذخایر جهانی روبه کاهش شدید است که این موضوع بر امنیت عرضه آینده نفت بسیار مؤثر است، از این رو، به نظر می‌رسد که دستیابی به امنیت در بازار نفت از سبب افزایش نیازهای انرژی به راحتی قادر است ۳ میلیون بشکه نفت را از بازار خارج سازد که نتیجه چنین جریانی، افزایش معنادر قیمت‌های نفت است.

برابر افزایش قیمت‌های نفت و آمارهای اولیه عرضه -ذخایر- صادرات و تأثیر اندک سفته بازاها در بازار بوده است. از اواسط جولای تا سپتامبر ۲۰۰۸ قیمت‌های نفت از ۱۴۷ دلار به ۹۹٫۰۴ دلار در هریشکه کاهش یافت و مجدداً ۱۲۰ دلار در مدت کوتاهی به ۹۸ دلار رسید به گونه‌ای که این اتفاقات فقط

**شرکت سرمایه‌گذاری صنایع شیمیایی ایران (سهامی عام) در نظر دارد حمل حدود ۲۰۰ هزار تن محصولات خود را از مبدأ مجتمع خود در اصفهان به بندر بوشهر و همچنین حمل حدود ۴۰ هزار تن مواد اولیه مورد نیاز خود را از مبادی بندر امام خمینی، ماهنشهر و عسلویه به مجتمع خود در اصفهان از طریق بر گزار ی مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.**

لذا شرکت بازرگانی و خدمات بندری ایران به نیابت از شرکت سرمایه‌گذاری صنایع شیمیایی ایران از شرکت‌های حمل و نقل مواد نفتی و پتروشیمی حائز شرایط دعوت به عمل می‌آورد به منظور دریافت اسناد و مدارک مناقصه از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز به یکی از نشانی‌های زیر مراجعه نمایند:

- نشانی اینترنتی شرکت سرمایه‌گذاری صنایع شیمیایی ایران [www.iciclab.com](http://www.iciclab.com)
- نشانی اینترنتی شرکت بازرگانی و خدمات بندری ایران [www.cps.ir](http://www.cps.ir)
- اصفهان - خیابان رودکی - نبش کوچه دادگر (۷۶) - شماره ۲۲۴
- تهران - خیابان آفریقا - بالاتر از چهارراه اسفندیار - خیابان شهیدسعیدی - شماره ۱۶

بدیعی است شرکت بازرگانی و خدمات بندری ایران در قبول یا رد یک یا تمامی پیشنهادهای واصله مختار است. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۷۷۵۵۳۴۳-۰۲۱۱ تماس حاصل شود. ضمناً هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

## شرکت بازرگانی و خدمات بندری ایران (سهامی خاص)

**شرکت مخابرات استان گیلان** در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده عمومی نسبت به **فروش کابل خاکی ۱۰/۰۴ مازاد بر نیاز** (راكد) جمعیت شده در انبار مرکزی جاده تهران واقع در کیلومتر ۱۴ جاده رشت - قزوین اقدام نماید. فلذا از خریداران محترم دعوت به عمل می‌آید از تاریخ نشـر آگهی تا روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۰۷/۰۶ پس از واریز مبلغ ۱۰۰٫۰۰۰ ریال به حساب سپهر شماره ۰۵-۶۰۶۰۱۶۰۲۵۲۱۰۲ این شرکت نزد بانک صادرات جهت خرید اسنادمزایده به واحد قراردادهای خدمات و مزایده شرکت واقع در چهارراه گلـسار - ساختمان مرکزی مخابرات استان گیلان، طبقه سوم اتاق ۳۲۶ مراجعه و با ارائه فیش واریزی، اسناد مزایده را دریافت و پس از رویت اقلام موردنظر، پیشنهاد قیمت خود را به صورت در بسته و لاک مهر شده تا روز دوشنبه مورخ ۹۰/۰۷/۱۸ با اخذ رسید تحویل دبیر خانه این شرکت نمایند.

- آخرین مهلت دریافت (خرید) اسناد مزایده، پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۰۷/۰۶ می‌باشد.
- آخرین مهلت تحویل (ارسال) اسناد مزایده، پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۹۰/۰۷/۱۸ می‌باشد.
- تاریخ بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد قیمت ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۹۰/۰۷/۱۹ می‌باشد.
- سپرده شرکت در مزایده ۵٪ مبلغ پیشنهادی به صورت چک بانکی و یا ضمانت‌نامه بانکی می‌باشد.
- سپرده‌های نفرات دوم به بعد پس از ۲ روز مسترد و سپرده نفر دوم بعد از واریز بهای اقلام مزایده توسط برنده (نفر اول)، مسترد خواهد شد.

- نفر دوم کسی است که تفاوت قیمت پیشنهادیش نسبت به نفر اول به اندازه سپرده شرکت در مزایده باشد.
- تحویل کابل مزایده به صورت متر یا کیلوگرم می‌باشد (ملاک تحویل، تفاوت توزین، برگ باسکول خالی و پر خواهد بود).
- هزینه‌های متر تب من جمله هزینه کارشناسی، نشر آگهی، حمل و باسکول... به عهده برنده مزایده (نفر اول) می‌باشد.
- شرکت مخابرات در رد یک یا کلیه پیشنهاده‌ها مختار بوده، و به پاکت‌های رسیده ناقص (فاقد سپرده، مخدوش، مشروط، مبهم و غیره) ترتیب اثر نخواهد داد و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۱۳۱۷۲۴۳۲۶ و ۱۳۱۷۲۴۳۲۷ تماس حاصل فرماید.

۸۹۱۲/ام‌لف

آدرس:اینترنتی شرکت مخابرات استان گیلان

www.teitip.co.cc

www.teg.ir

آدرس:اینترنتی شرکت مخابرات ایران

آدرس:اینترنتی شرکت مخابرات استان گیلان

یكشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۹۰  
۱۹ شوال ۱۳۳۲  
۱۸ سپتامبر ۲۰۱۱- شماره ۲۵۱۳

## حمل ونقل هوایی در مسیر افزایش قیمت

که وزیر راه و شهرسازی اظهاراتی متفاوت با قبل را ارائه کرده است. وی اعلام کرده است که ارائه خدمات به مسافران همواره در دستور کار جلسه‌هوایی وزارت راه و شهرسازی، سازمان هواپیمایی کشور و شرکتهای هواپیمایی بوده و این افزایش قیمت حدود ۱۴ در صدی بلیت هم به دلیل افزایش قیمت سوخت است.

وزیر راه شهرسازی ادامه می‌دهد: در حال حاضر قیمت سوخت متفاوت‌تر از قبل در اختیار شرکت‌های هواپیمایی قرار می‌گیرد و همچنین بحث تورم هم در این زمینه بی‌تأثیر نیست بنابراین دلیل افزایش قیمت بلیت هواپیمما همین موارد است و ارتباطی به افزایش یا کاهش خدمات‌دهی شرکت‌های هواپیمایی ندارد.

در این باره حمید غولش می‌گوید: مرور زمان مساله را روشن کرده و نشان داده‌ه‌این میزان افزایش نمی‌توان سطح خدمات را ارتقاء داد.

وی ادامه می‌دهد: برای افزایش سطح خدمات، ابتدا باید هزینه‌هایی که محیط به ایرلاین‌ها تحمیل کرده، پوشش داده شود و سپس سقف خدمات بالا برود. دبیر انجمن شرکت‌های هواپیمایی می‌گوید: به طور معمول، عموم مردم انتظاری زیادی ندارند و فقط خواهان انجام به موقع پروازها و رفتار مناسب هستند. غولش با تأکید بر این‌که البته پروازها باید به موقع انجام شود، تصریح می‌کند: تاخیر پرواز قبل از چیزی ایرلاین‌ها را متضرر می‌کند.

وی با اشاره به این‌که این میزان افزایش قیمت، افزایش هزینه سوخت را پوشش نمی‌دهد، می‌گوید: افزایش هزینه سوخت، هزینه هر نفر ساعت صندلی پروازی را ۱۲ دلار افزایش داده‌است. این در حالی است که این میزان افزایش نرخ بلیت هواپیمافقط شش دلار را پوشش می‌دهدبنابر این چه‌چنان شرکت‌های هواپیمایی با زیان‌انباشته روبه‌رو هستند.

وی با تأکید بر این‌که هدف، متعادل‌سازی هزینه‌ها و درآمد است، ادامه می‌دهد: در حال مذاکره با دولت هستیم تا نرخ سوخت را کاهش دهیم و افزایش قیمت را دنبال نمی‌کنیم.

بنابراین با توجه به این‌که قیمت بلیت هواپیمایا بد در دو سال آینده آزاد شود و همچنین نقش ناچیز حمل و نقل هوایی در جابه‌جایی مسافر، به نظر می‌رسد بهترین‌است مسئولان هر چه سریع‌تر نسبت به بهبود شرایط ایرلاین‌ها اقدام کند.



## آگهی مناقصه عمومی تهیه زمین جهت کشت گندم ۳۱-۹۰-۱۸

- شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سهامی خاص) (تبع سازمان گسترش وپویای صنایع ایران) مناقصه به‌حساب شماره ۴۵۸-۷۰۲۰۸۰۷۰۱ بانک تجارت شعبه هفت‌تپه به نام شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت‌تپه.
- ۲-**ب** ضمانت‌نامه یا چک تضمین شده بانکی که مدت اعتبار آن از سه ماه کمتر نباشد.
- ۳-**ب** کسر از مطالبات و تأییدیه از مدیریت امور مالی شرکت نیشکر هفت‌تپه.
- ۴-**آ** **آدرس تحویل اسناد:** دفتر مدیریت شرکت واقع در محوطه صنعتی شرکت باطوری با پست سفارشی ارسال گردد که تا وقت تعیین شده به دبیرخانه مرکزی شرکت واصل شوند.
- ۵-**مهلت تحویل اسناد:** ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۰/۷/۱۶
- ۶-**مهمل بر گزار ی مناقصه:** دفتر امور بازرگانی شرکت نیشکر هفت‌تپه
- ۷-**زمان بازگشایی پاکت های و:** پلاک ۱۴ دفتر چهارشنبه مورخ ۱۳۹۰/۷/۱۶
- ۸- شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت‌تپه در رد و قبول پیشنهادها مختار است
- ۹- پرداخت هزینه چاپ آگهی در روزنامه به عهده برنامه مناقصه می‌باشد
- ۱۰- حضور پیشنهاددهندگان در موقع بازکردن پیشنهادها در جلسه آزاد است.
- ۱۱- تأییدیه از جنبن صنفی شهرستان شوش الزامی می‌باشد.

**شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سهامی خاص)**

## آگهی مزایده ۹۰/۲

**شرکت مخابرات استان گیلان** در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده عمومی نسبت به فروش کاغذهای باطله جمعیت شده در انبار مرکزی جاده تهران واقع در کیلومتر ۱۴ جاده رشت - قزوین اقدام نماید. فلذا از خریداران محترم دعوت به عمل می‌آید از تاریخ نشـر آگهی تا روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۰۷/۰۶ پس از واریز مبلغ ۱۰۰٫۰۰۰ ریال به حساب سپهر شماره ۰۵-۶۰۶۰۱۶۰۲۵۲۱۰۲ این شرکت نزد بانک صادرات جهت خرید اسنادمزایده به واحد قراردادهای خدمات و مزایده شرکت واقع در چهارراه گلـسار - ساختمان مرکزی مخابرات استان گیلان، طبقه سوم اتاق ۳۲۶ مراجعه و با ارائه فیش واریزی، اسناد مزایده را دریافت و پس از رویت اقلام مورد نظر، پیشنهاد قیمت خود را به صورت در بسته و لاک مهر شده تا روز دوشنبه مورخ ۹۰/۰۷/۱۸ با اخذ رسید تحویل دبیر خانه این شرکت نمایند.

- آخرین مهلت دریافت (خرید) اسناد مزایده، پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۰۷/۰۶ می‌باشد.
- آخرین مهلت تحویل (ارسال) اسناد مزایده، پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۹۰/۰۷/۱۸ می‌باشد.
- تاریخ بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد قیمت ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۹۰/۰۷/۱۹ می‌باشد.
- سپرده شرکت در مزایده ۵٪ مبلغ پیشنهادی به صورت چک بانکی و یا ضمانت‌نامه بانکی می‌باشد.
- سپرده‌های نفرات دوم به بعد پس از ۲ روز مسترد و سپرده نفر دوم بعد از واریز بهای اقلام مزایده توسط برنده (نفر اول)، مسترد خواهد شد.

- نفر دوم کسی است که تفاوت قیمت پیشنهادیش نسبت به نفر اول به اندازه سپرده شرکت در مزایده باشد.
- تحویل کالای موردمزایده به‌صورت کیلوگرم می‌باشد (ملاک تحویل، تفاوت توزین، برگ باسکول خالی و پر خواهد بود).
- هزینه‌های متر تب من جمله هزینه کارشناسی، نشر آگهی، حمل و باسکول... به عهده برنده مزایده (نفر اول) می‌باشد.
- شرکت مخابرات در رد یک یا کلیه پیشنهاده‌ها مختار بوده، و به پاکت‌های رسیده ناقص (فاقد سپرده، مخدوش، مشروط، مبهم و غیره) ترتیب اثر نخواهد داد و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۱۳۱۷۲۴۳۲۶ و ۱۳۱۷۲۴۳۲۷ تماس حاصل فرماید.

۸۹۱۲/ام‌لف

آدرس:اینترنتی شرکت مخابرات ایران

آدرس:اینترنتی شرکت مخابرات استان گیلان

www.teitip.co.cc

www.teg.ir

شرکت مخابرات استان گیلان







## سلاطین اقتصادی جهان

پیش‌بینی شده آینده دنیا در دستان مردم قاره آسیا است. با وجودی که در حاضر دنیای غرب سردمدار مسائل اقتصادی و صنعتی در دنیا محسوب می‌شود، اما تخمین زده شده که هم‌زمان با پیر شدن فنیای غرب این مردم قاره آسیا هستند که دنیا را در دستان خود خواهند گرفت.

به گزارش ایسنا، هم اکنون هم شرکت‌هایی در قاره آسیا فعالیت می‌کنند که رتبه نخست را در حوزه کاری خود در دنیا در اختیار دارند. بسیاری از فعالان اقتصادی قاره آسیا خود نسبت به همکاران غربی خود نام و نشان کمتری دارند اما کم از قدرت غربی‌ها ندارند.
نشریه اقتصادی فورچون در تازه‌ترین گزارش خود به معرفی سلاطین اقتصادی قاره آسیا پرداخته که نام برخی از آنها بسیار گمنام باقی مانده اما در آینده قطعاً بیشتر از آنها و شرکت تحت مدیریتشان خواهیم شنید.

در فهرست منتشر شده از سوی فورچون سلاطین اقتصادی قاره آسیا مطابق انتظار مربوط به کشورهای چین، ژاپن، هند و سنگاپور هستند.

در زیر نام قوی‌ترین فعالان اقتصادی قاره آسیا به همراه حوزه فعالیت آنها آمده است:

- آکیو تویودا، تویوتا موتور، ژاپن، مدیر عامل، ۵۵ساله.
- راتان تاتا، پسران تاتا، هند، رئیس، ۷۳ساله.
- موکش دی آمبانی، صنایع اتکا، هند، رئیس و مدیر اجرایی، ۵۳ساله.
- کون-هی لی، گروه سامسونگ، کره جنوبی، رئیس و مدیر عامل، ۶۹ساله.
- هرن ژانگئی، فناوری‌های هواوی، چین، مدیر عامل، ۶۷ساله.
- عزت‌رئی گو، گروه فناوری فاکس کان، تایوان، رئیس و مدیرعامل، ۶۰ساله.
- گائو ژیکینگ، شرکت سرمایه گذاری چین، چین، رئیس و مدیر بخش سرمایه گذاری، ۵۷ساله.
- وانگ ژیاوتی‌چو، شرکت مخابرات چین، چین، رئیس و مدیر عامل، ۵۳ساله.
- زی‌یانگ جیمین، پتروچاینا، چین، رئیس، ۵۵ساله.
- مون‌سنگ کو چونگ، هیوندای موتور، کره جنوبی، رئیس و مدیر عامل، ۷۳ساله.
- سونیل بهارتی میتال، شرکت بهارتی، هند، رئیس و مدیر عامل گروه، ۵۲ساله.
- فـو چنگ یو، شرکت ملی نفت فلات قاره چین، چین، رئیس، ۶۰ساله.
- جیانگ جیانگینگ، بانک صنعتی و تجاری چین، رئیس، ۵۸ساله.
- هو چینگ، تماسک، سنگاپور، مدیر عامل و مدیر اجرایی، ۵۷ساله.
- هو مائو یوآن، شرکت صنایع خودروسازی شانگهای، چین، رئیس، ۶۰ساله.
- یون مو کو، گروه ال.جی، کره جنوبی، رئیس و مدیر عامل، ۶۶ساله.
- چاندا کوچار، بانک ICICI، هند،مدیر اجرایی و مدیر عامل، ۴۹ساله.
- رابرین لی، یابلدو، چین، رئیس و مدیر عامل، ۴۲ساله.
- تاکائوبو ایتو، هو نندا موتور، ژاپن، رئیس و مدیر عامل، ۵۷ساله.
- ماساپوشی سان، سافت بانک، ژاپن، رئیس و مدیر عامل، ۵۳ساله.
- لی ژیاوتلین، بین‌المللی برق چین، چین، رئیس و مدیر عامل، ۴۹ساله.
- لی‌فی لیو، CITIC، چین، رئیس و مدیر عامل، ۳۸ساله.
- لیو مون لئونگ، کاپیتالاند، سنگاپور، رئیس و مدیر عامل، ۶۴ساله.
- تانداند ماهیندرا، گروه ماهیندرا، هند، مدیر عامل و قائم مقام رئیس، ۵۵ساله.
- راندسی اسکریوالا، ارتباطات نرم افزاری، UTV هند، مدیر عامل، ۵۴ساله.

## هشدار صندوق بین المللی پول به بانک‌های اروپا

رئیس صندوق بین المللی پول بار دیگر بر موضع قبلی خود مبنی بر لزوم افزایش سرمایه بانک‌های اروپایی تأکید کرد.

کریستین لاگارد در مصاحبه اختصاصی با نشریه آلمانی اشپیگل تصریح کرد: من فکر می‌کنم بانکهای اروپایی در شرایط کنونی به افزایش سرمایه نیاز مبرمی دارند. کاهش رشد اقتصادی منطقه یورو به شدت سیستم بانکی اروپا را تهدید می‌کند و اکنون بهترین زمان برای تجهیز مجدداً سرمایه بانکهای اروپا است.

وی افزود: بانک‌های اروپایی باید برای جلوگیری از تشدید بحران مالی اقدام به افزایش سرمایه خود کنند.

بر اساس این گزارش شاخص سهام در بازارهای

روپایی در روزهای اخیر بار دیگر سیر نزولی داشته است. لاگارد چند روز پیش در مصاحبه با روزنامه فایننشال تایمز خواستار افزایش سرمایه بانک‌های اروپایی شده بود. اظهارات لاگارد با واکنش منفی برخی مقامهای اروپایی روبرو شد. برخی مقام‌های اروپایی بر این باورند که بانک‌های منطقه یورو در شرایط کنونی سرمایه کافی در اختیار دارند و هیچ نیازی به افزایش سرمایه نیست.

لاگارد در ادامه ضمن اشاره به مازاد تر از تجاری آلمان تأکید کرد: آلمان باید به فکر توسعه مصرف و هزینه‌های مصرفی داخلی باشد. این مساله هم به نفع اقتصاد آلمان و هم به نفع اقتصاد کشورهای همسایه خواهد بود.

نگرانی‌هایی آغاز شد. چرا که برخی کارشناسان معتقد بودند دلیل این استفکام مالی بانک مرکزی اروپا به کشور‌های بحر‌ان‌زده در منطقه مالی یورو است. پس از آن پرسش که سیاستمداران در تلاش هستند منطقه یورو مطرح شد و اینکه آیا یونان قادر به خروج از این وضعیت دشوار هست؟

افزایش نگرانی در مورد عدم توانایی یونان در بازپرداخت بدهی‌های خود اعتبار بانک‌های اروپایی از جمله فرانسه را به خطر انداخته است. به گزارش فرانس پرس، بانک‌های فرانسوی بیشترین سرمایه‌گذاری را در اوراق قرضه دولتی یونان کرده‌اند و بزرگ‌ترین طلبکاران یونان محسوب می‌شوند. با قوت گرفتن احتمال ناتوانی یونان در پرداخت بدهی‌ها موسسه اعتبارسنجی مودی بانک‌های فرانسوی را به کاهش رتبه اعتباری تهدید کرد. بانک فرانسوی برآنی پاریس ۵ میلیارد یورو و سوسایت جنرال ۶۰۰ میلیارد یورو در یونان سرمایه‌گذاری کرده‌اند. سرمایه‌گذاری پرخطری که آنها را به ورطه سقوط ارزش سهام در بازارهای سرمایه سوق داده است. آندره سایر تحلیلگر اقتصادی تأکید کرد: من فکر می‌کنم چشمانداز ورشکستگی یونان در چند ماه گذشته بدیهی بوده است. یگانه سؤال باقیمانده این است که چه زمانی یونان رسماً با ورشکستگی روبرو خواهد شد. این واقعا فاجعه‌بار است که برای ناتوانی در پرداخت بدهی‌های یونان آماده نباشیم. در این صورت این یک رویداد بسیار جدی خواهد بود. احتمال ورشکستگی یونان نه فقط باعث سقوط ارزش سهام بانک‌های فرانسوی شده است بلکه بازارهای بورس اروپا را هم بشدت ناآرام کرده و باعث سقوط ارزش یورو در مقابل دلار شده است.

بازارهای مالی اروپا در سه ماه گذشته به شدت بحران زده و ناآرام بودند. بانک‌های فرانسوی در حال حاضر ارزش یورو به پایین‌ترین سطح در ۱۰ سال گذشته رسیده است. فلیپ ویشتنر مدیر مرکز مطالعات اقتصادی تانکیتس در این باره تأکید کرده است اتفاق افتاده واضح است.

آخری پس از استعفای یورگن اشتراک در پست خود به عنوان اقتصاددان ارشد بانک مرکزی اروپا

منطقه یورو در وضع بسیار خطرناکی است و نیاز به مداخله واضح و روشن دولت‌های منطقه در این مشکل روشن است. چرا که یورو یک اشتراک سیاسی و در درجه بعد اقتصادی است. به همین دلیل برای حل مشکل یورو به کمک دولتهای منطقه نیاز است.

همچنین پس از شکست دولت یونان در جلب حمایت سرمایه‌گذاران، احتمال ورشکستگی این کشور به ۹۸ درصد افزایش یافت.
به شکست جورج پاپاندرو نخست‌وزیر یونان در جلب اعتماد سرمایه‌گذاران، احتمال ورشکستگی این کشور به علت بدهی‌های آن در پنج سال آینده به ۹۸ درصد رسید.
پیتر تجیر یک مشاور اقتصادی گفت: همه معتقدند که ورشکستگی

۲- تأمین منابع مالی مورد نیاز جهت اجرای طرح ایجاد خط تولید قطره مندوز با ظرفیت روزانه ۵۰,۴۰۰ واحد.

۶ – **مبلغ افزایش سرمایه**
مبلغ افزایش سرمایه ۴۷,۷۳۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

۷- **مبلغ سرمایه** پس از افزایش سرمایه ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

۸- **نوع سهام**
نوع سهام عادی می‌باشد.

۹- **ارزش اسمی هر سهم**
ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال می‌باشد.

۱۰- **مبلغ مشارکت شده توسط سهامداران**
مبلغ مشارکت شده توسط سهامداران مبلغ ۳۰,۸۸۳,۹۹۳,۰۰۰ ریال از محل آورده نقدی می‌باشد.

۱۱- **تعداد سهام عرضه شده**
تعداد سهام عرضه شده جهت پذیره نویسی ۷۵۸,۳۵۱ سهم می‌باشد.

نام و خانوادگی	نام پدر	شماره شناسنامه	تاریخ تولد	محل تولد	کد ملی
آقای علی دهقان منشادی <p>رئیس هیات مدیره</p>	حسین	۲۶۶۳	۱۳۲۷	تهران	۰۰۳۹۷۱۱۵۰۱
آقای محمد حسن واصفی <p>نایب رئیس هیات مدیره</p>	علی	۱۰۸۴	۱۳۲۹	بابل	۲۰۶۲۷۰۰۴۵۸
خانم ویدا بیگلدی <p>عضو هیات مدیره</p>	سعدالله	۶۵۴	۱۳۳۸	زنجان	۴۲۸۴۱۸۱۷۸۵
آقای عطالله بابائی <p>عضو هیات مدیره</p>	قدرت‌الله	۷	۱۳۴۸	میانه	۱۵۳۳۴۷۷۴۶۹
آقای احمد کرباسیان <p>عضو هیات مدیره و مدیرعامل</p>	محمود	۲۶۰	۱۳۲۳	سبزوار	۰۷۹۳۱۰۵۴۵۵

۱۳- **شرایط حضور و حق رای صاحبان سهام در مجامع عمومی**
در کلیه مجامع عمومی، صاحبان سهام می‌توانند شخصاً یا وکیل یا قائم مقام قانونی اشخاص حقیقی، نماینده یا نمایندگان شخص حقوقی، صرف نظر از تعداد سهام خود به شرط ارائه مدرک و کالت یا نمایندگی حضور به هم رسانند، نماینده برای هر یک سهم فقط یک رای خواهد داشت
تبصره: در صورت نقل و انتقال سهام، سهامدار جدید با ارائه یکی از مدارک زیر حق حضور در جلسه مجمع را خواهد داشت.
\* اعلامیه خرید سهام

## کاهش قدرت موتور رشد اقتصادی چین

رئیس بانک جهانی تأکید کرد موتور محرک اقتصاد چین در ۳۰ سال اخیر قدرت خود را از دست داده و اقتصاد چین اکنون به اصلاحات ساختاری نیاز دارد. به گزارش بلومبرگ، روبرت زولیک منفی برخی مقامهای چین دیگر نمی‌تواند مانند گذشته برای افزایش رشد و رونق اقتصادی به سرمایه‌گذاری خارجی و صادرات تکیه کند. وی افزود: کاهش قدرت اقتصادی چین در سال‌های اخیر نشان می‌دهد ساختارهای اقتصادی این کشور به اصلاحات جدی و اساسی نیاز دارد. چین باید به جای تکیه بیش از حد به صادرات و بازارهای خارجی به بازار داخلی خود و افزایش مصرف داخلی تمرکز داشته باشد.

وی افزود: اگر چین می‌خواهد تا سال ۲۰۳۰ میلادی به درآمد سرانه ۱۶۰۰۰ دلاری دست یابد باید اصلاحات ساختاری زیادی را انجام دهد و به ۱۵ برابر قدرت اقتصادی کره جنوبی برسد. برای دستیابی به این هدف بزرگ نمی‌توان بر اساس مدل و الگوی سیتی رشد و رونق اقتصادی چین که مبتنی بر سرمایه‌گذاری خارجی و صادرات است تکیه کرد. این مدل و الگو به بازنگری جدی نیاز دارد. زولیک در ادامه گفت: اگر چین اصلاحات ساختاری را در اقتصاد خود اجرا نکند مشکلات و چالش‌های بزرگی را براسری اقتصاد جهانی در سال‌های آینده ایجاد خواهد کرد.

## سایه ورشکستگی یونان بر اتحادیه اروپا

به اعتقاد کارشناسان اقتصادی کاهش شدید رشد اقتصادی آلمان و فرانسه در سه ماه دوم ۲۰۱۱ مسیر را برای کاهش مجدد نرخ بهره بانکی از سوی بانک مرکزی اروپا فراهم خواهد کرد. برخی کارشناسان اقتصادی معتقدند در صورت افزایش نرخ بهره بانکی منطقه یورو با کاهش شدید رشد اقتصادی روبرو خواهد شد. البته برخی کارشناسان اقتصادی هم پیش‌بینی می‌کنند نرخ بهره منطقه یورو طی ماه اکتبر ۲۰۱۵ درصد دیگر افزایش خواهد یافت.

قشارهای تورمی هنوز اقتصاد منطقه یورو را تهدید می‌کند. موسسه مالی یونی کردیت سوییسی هم در تازه‌ترین گزارش خود پیش‌بینی کرد رشد اقتصادی منطقه یورو در سال ۲۰۱۱ به کمتر از ۱/۶ تا ۱/۷ درصد خواهد رسید و این رقم در سال ۲۰۱۲ به کمتر از یک تا ۱/۲ درصد می‌رسد.

به نظر می‌رسد بانک مرکزی اروپا برای تغییر نرخ بهره بانکی بر سر دو راهی سختی قرار گرفته است. گفتنی است نرخ سالانه تورم در اقتصادهای توسعه یافته عضو سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD) (پس از کاهش موقتی در ماه ژوئن، به دلیل تداوم افزایش چشمگیر قیمت‌های غذا در ماه ژوئیه مجدداً افزایش یافت. این امر با توجه به اینکه احیای اقتصادی در بیشتر اقتصادهای توسعه یافته مورد تهدید قرار گرفته است، بعید است که بانک‌های مرکزی بزرگ به آن واکنش فوری نشان دهند.

شاخص قیمت مصرف کننده در منطقه OECD پس از رشد سه درصدی در ماه ژوئن، در ماه ژوئیه افزایش سال به سال ۳/۱ درصد داشت. تورم بدون در نظر گرفتن قیمت‌های انرژی و غذا، از ۱/۶ درصد در ماه ژوئن به ۱/۷ درصد در ماه ژوئیه افزایش یافت. قیمت‌های غذا سالانه ۴/۵ درصد رشد داشته، در حالی که قیمت‌های انرژی ۱۳/۵ درصد صعود کرده است.

# اعلامیه پذیره نویسی سهام شرکت لابر اتوارهای سینادارو (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۱۴۰۵ شماره شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۵۰۹۰۰

<p><b>۲۴- چگونگی تخصیص سهام به پذیرندگان</b></p> <p>با توجه به پذیرش این شرکت در بورس اوراق بهادار، این سهام از طریق سامانه معاملات بورس اوراق بهادار تهران به فروش می‌رسد، ضمناً سهامدارانی که حق تقدم فوق را خریداری می‌نمایند، می‌بایست علاوه بر مبلغ پرداختی بابت حق تقدم، مبلغ اسمی هر سهم را نیز به کارگزار مربوطه بپردازد. وجوه متعلق به پذیرندگان که سهامی به ایشان تخصیص داده نشود، حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ صدور مجوز استفاده از موجودی حساب بانکی به آنان مسترد خواهد شد.</p> <p><b>۲۵- کلیه اطلاعات و مدارک</b></p> <p>اطلاعات و مدارک مربوط به شرکت شامل: اساسنامه، طرح اعلامیه پذیره نویسی و آخرین صورتهای مالی به اداره ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری استان تهران تسلیم شده است. همچنین گزارش توجیهی هیئت مدیره در خصوص افزایش سرمایه، گزارش بازرس قانونی و بیانیته هیئت سهام در دست انتشار در سایت اینترنتی شرکت به آدرس <a href="http://www.sina-darou.com">www.sina-darou.com</a> و سایت رسمی سازمان بورس اوراق بهادار به آدرس <a href="http://www.seo.ir">www.seo.ir</a> در دسترس علاقمندان می‌باشد.</p> <p><b>۲۶- مشخصات سهامداران</b></p> <p>که بیش از ۱۰٪ سهام شرکت را دارا می‌باشند به شرح ذیل می‌باشد.</p> <table> <tr> <th>نام سهامدار</th><th>شماره ثبت</th><th>تعداد سهام</th><th>درصد مالکیت</th></tr> <tr> <td>شرکت سرمایه گذاری خوارزمی (سهامی عام)</td><td>۱۳۱۷۲۲</td><td>۲۵,۸۷۶,۹۹۸</td><td>۴۹/۵</td></tr> <tr> <td>شرکت سرمایه‌گذاری ملی ایران (سهامی عام)</td><td>۲۲۲۰۶</td><td>۹۶۰,۰۶۵۱</td><td>۱۸/۲۷</td></tr> </table> <p><b>۲۷- نحوه عمل در صورت عدم تکمیل پذیره نویسی</b></p> <p>سهام شرکت سرمایه‌گذاری خوارزمی که متعهد شده تا نسبت به خرید کل سهام باقیمانده ظرف مدت ۵ روز اقدام نماید.</p> <p><b>نکات مهم:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* مسئولیت صحت و قابلیت اطلاعات اعلامیه پذیره نویسی بر عهده ناشر است.</li> <li>* ناشر، شرکت تأمین سرمایه، حسابرِس، ارزش یابان و مشاوران حقوقی ناشر، مسئول جبران خسارت وارده به سرمایه گذارانی هستند که در اثر قصور، تقصیر، تخلف و یا به دلیل ارائه اطلاعات ناقص و خلاف واقع در عرضه اولیه که ناشی از فعل یا ترک فعل آنها باشد، متضرر گردیده‌اند.</li> </ul>	نام سهامدار	شماره ثبت	تعداد سهام	درصد مالکیت	شرکت سرمایه گذاری خوارزمی (سهامی عام)	۱۳۱۷۲۲	۲۵,۸۷۶,۹۹۸	۴۹/۵	شرکت سرمایه‌گذاری ملی ایران (سهامی عام)	۲۲۲۰۶	۹۶۰,۰۶۵۱	۱۸/۲۷	<p>* گواهی‌نامه نقل و انتقال و سپرده سهام * اصل ورقه سهام *تأییدیه سهامداری صادر شده توسط شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه به صورت انفرادی و جمعی.</p> <p><b>۱۴- مقررات اساسنامه راجع به تقسیم سود، تشکیل اندوخته و تقسیم دارایی بعد از تصفیه طبق قانون تجارت می‌باشد.</b></p> <p><b>۱۵- شرکت فاقد سهام ممتاز می‌باشد.</b></p> <p><b>۱۶- شرکت اوراق قرضه قابل تبدیل به سهم یا سایر اوراق قرضه منتشر نکرده است.</b></p> <p><b>۱۷- شرکت فاقد اوراق مشارکت می‌باشد.</b></p> <p><b>۱۸- مبلغ دیون شرکت و همچنین دیون اشخاص ثالث که توسط شرکت تضمین شده است</b></p> <p>جمع بدهی جاری براساس صورتهای مالی منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ معادل ۱۳۱,۱۲۱ میلیون ریال است.</p> <p>جمع بدهی جاری غیر جاری صورتهای مالی منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ معادل ۱۳,۵۱۸ میلیون ریال است.</p> <p><b>۱۹- مدت پذیره نویسی</b></p> <p>مدت پذیره نویسی از تاریخ چاپ این آگهی به مدت ۳۰ روز می‌باشد.</p> <p><b>تذکر:</b> چنانچه سقف سرمایه تعیین شده قبل از انقضای مهلت پذیره‌نویسی تکمیل و وجوه مربوطه تأمین گردد، عملیات پذیره‌نویسی متوقف خواهد شد.</p> <p><b>۲۰- حداقل و حداکثر سهامی که هنگام پذیره نویسی باید تعهد شود</b></p> <p>حداقل یک سهم و حداکثر ۷۵۸,۳۵۱ سهم می‌باشد.</p> <p><b>۲۱- بانک عامل</b></p> <p>بانک عامل: بانک صادرات ایران شعبه صنعتی شماره حساب سپهر ۰۰۵-۳۲۸۰۳۲۸۰۱۰۲۰ به نام شرکت لابر اتوارهای سینادارو می‌باشد.</p> <p><b>۲۲- مشخصات متعهد پذیره نویسی</b></p> <p>شرکت سرمایه‌گذاری خوارزمی (سهامی عام) متعهد به پذیره نویسی باقیمانده حق تقدمهای استفاده نشده می‌باشد.</p> <p><b>۲۳- روزنامه کثیرالانتشار</b></p> <p>روزنامه کثیرالانتشاریکه اطلاعیه‌ها و آگهی‌های شرکت در آن منتشر می‌گردد روزنامه اطلاعات می‌باشد.</p> <p>روزنامه اعلامیه پذیره نویسی مذکور در روزنامه‌های جمهوری اسلامی و دنیای اقتصاد منتشر می‌شود.</p>
نام سهامدار	شماره ثبت	تعداد سهام	درصد مالکیت										
شرکت سرمایه گذاری خوارزمی (سهامی عام)	۱۳۱۷۲۲	۲۵,۸۷۶,۹۹۸	۴۹/۵										
شرکت سرمایه‌گذاری ملی ایران (سهامی عام)	۲۲۲۰۶	۹۶۰,۰۶۵۱	۱۸/۲۷										

## ایالات متحده آمریکا در حال فروپاشی است

وزیر خارجه اسبق آمریکا اذعان کرد ایالات متحده آمریکا در اثر بحران بزرگی که گریبانگیر اقتصاد این کشور شده است رو به سقوط دارد.

به گزارش فارس به نقل از پرس تی وی، وزیر خارجه اسبق آمریکا اذعان کرد ایالات متحده آمریکا به دلیل بحران اقتصادی در حال سقوط است و نیازمند اتخاذ برنامه‌های اقتصادی درازمدت برای احیای خود است.

لورنس سامرز در مقاله‌ای که در نیوزیک منتشر شده است با اشاره به طرح کوتاه مدت اوایاما برای نجات اقتصاد این کشور نوشت: ما نیاز به تعهدی ۱۰ ساله و نه یک ساله برای بازسازی کشور داریم.

وی که در دوران کلینتون وزیر خارجه آمریکا بود، تأکید کرد میلیون‌ها نفر در آمریکا بیکار هستند و چند میلیون نفر با کاهش درآمد خود مواجه شده اند. وی در مورد سخنرانی اخیر اوایاما در کنفره و طرح ۵۰۰ میلیارد دلاری خود برای ایجاد اشتغال در این کشور گفت: اوایاما بر چیزی صحه گذاشت که همه می‌دانند و آن این است که تا تقاضا برای کالاها افزایش نیابد، فرصت‌های شغلی در آمریکا افزایش پیدا نخواهد کرد.

وی افزود: تلاش اوایاما برای ایجاد تقاضا درست است اما برای انجام این کار به بازسازی زیرساخت‌های در حال زوال آمریکا نیاز است.

وی در ادامه هشدار داد: «اگر دولت آمریکا به وظیفه خود برای حل دادن اقتصاد آمریکا عمل نکند وضع اقتصادی آمریکا در آینده بدتر خواهد شد. همچنین اقتصاددان‌ها معتقدند بر نامه ۲۴۷ میلیارد دلاری اوایاما برای نجات اقتصاد این کشور کافی نیست و ادامه کاهش شاخص بورس‌ها پس از اعلام این برنامه موید این نظر است.

بلومبرگ در گزارشی اعلام کرد اقتصاددانان معتقدند که طرح ۴۲۷ میلیارد دلاری اوایاما برای نجات اقتصاد این کشور کافی نیست. اقتصاد آمریکا با برنامه نجات ۴۲۷ میلیارد دلاری اوایاما ۲ درصد در سال آینده رشد خواهد داشت اما مارک زندی اقتصاددان ارشد موسسه مودی را توضیح اینکه آمریکا در نزدیکی یک بحران است، گفت: این برنامه در پایداری اعتماد و جلوگیری از یک رکود دیگر و شروع توسعه یک اقتصاد خود کف‌آراه طولانی در پیش دارد.

وی افزود: این برنامه که هزینه‌های زیرساخت را افزایش و نیمی از مالیات‌ها را کاهش خواهد داد، در سال آینده ۲ درصد تولید ناخالص داخلی برای اقتصاد این کشور رشد در برخواهد داشت.

افت شدید شاخص بورس‌های جهان نشان می‌دهد طرح نجات اوایاما نتوانسته است انتظارات سرمایه‌داران را برآورده کند و اعتماد آنان را به اقتصاد این کشور بازگرداند. قیمت طلا هم که شاخص خوبی برای سنجش وضع اقتصادی جهان است، پس از اعلام این برنامه روند افزایشی خود را از سر گرفت. بر اساس این برنامه ۱/۹ میلیون شغل ایجاد میشود و نرخ بیکاری یک درصد کاهش می‌یابد.

نرخ بیکاری در این کشور برای دو سال در میزان ۹ درصد ثابت مانده که سبب کاهش هزینه‌های مصرفی شده است. در این خصوص رئیس جمهوری آمریکا این برنامه ۴۲۷ میلیارد دلاری را به منظور کاهش بیکاری ارائه داده است. اوایاما برنامه‌اش را پس از اعلام آمار بیکاری که سبب افزایش نگرانی‌ها در مورد اقتصاد این کشور شد، اعلام کرد.

در این برنامه، ۱۰۵ میلیارد دلار به هزینه در زیرساخت‌ها و مدرنیزه کردن مدارس، پروژه‌های حمل و نقل و بازسازی اسلاک عمومی اختصاص داده شده است؛ همچنین ۳۵ میلیارد دلار از این برنامه مستقیماً برای کمک به دولت‌های ایالتی اختصاص یافته است.

وزارت کار آمریکا هم در تازه‌ترین گزارش خود اعلام کرد بازار کار این کشور در ماه اوت با رکود روبرو شد و فرصت‌های شغلی در این ماه در اقتصاد آمریکا افزایش نیافت.

به گزارش بلومبرگ وزارت کار آمریکا افزود در مجموع ۱۷ هزار فرصت شغلی در ماه اوت توسط بخش خصوصی ایجاد شده و به همان میزان هم از فرصت‌های شغلی دولتی کم شده است.

این درحالی است که اقتصاد آمریکا در ماه جولای حداقل ۸۵ هزار فرصت شغلی را ایجاد کرده بود. در عین حال اداره کار آمریکا نرخ بیکاری این کشور در ماه اوت به مقایسه با ماه پیش از آن را بدون تغییر و ۹/۱ درصد اعلام کرده است. نمودار نرخ بیکاری در امریکا طی شش ماهه گذشته نشان می‌دهد که علیرغم وعده کاخ سفید برای کاهش آن و کار آفرینی بیشتر نه تنها این میزان کاهش نیافته بلکه نسبت به ماه مارس حدود ۰/۳ درصد افزایش داشته است.





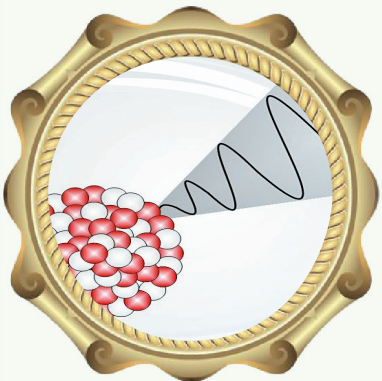


# داستان

## ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۱۳۰

## «نظریه رشته‌ها» و تجربه آینده انسان



### پرتوهای گاما

صفحه ۲



### سموم دفع آفات و آلودگی آب‌ها

صفحه ۵



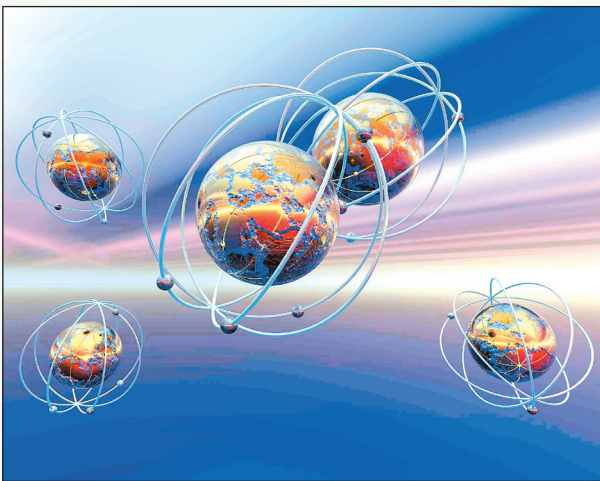
### جنگ افزارهای شیمیایی

صفحه ۶



### پیامدهای زیانبار تشنگی

صفحه ۷



که بر پایه سطح فن آوری ما می‌تواند گام‌هایی به عقب یا جلو بردارد.

تمدن نوع ۱- به اعتقاد «کاکو» تمدن نوع ۱ آینده نزدیک بشریت است. به گفته این فیزیکدان، ما در مرحله گذار از نوع صفر به نوع ۱ هستیم که از نشانه‌های آن می‌توان به فرهنگ بیش از همیشه جهانی شده، منابع جدید انرژی در حال توسعه و غیره اشاره کرد.

تمدن نوع ۲- یک خیز واقعی کیفیت. به گفته این دانشمند، یکی تمدن نوع ۲ به صورت مجازی کاملاً جاودانه و نامیرا است. بنابراین در این تمدن هیچ چیز از بین نمی‌رود.

تمدن نوع ۳- تمدنی است که بر تمامی قوانین فیزیک و در نتیجه کنترل روی فضا و روی انرژی حاصل از هزاران ستاره تسلط دارد. کهکشان را بدون مشکل کاوش می‌کند، سیارات را با استفاده از روبات‌های هوشمند می‌بیند و می‌تواند با سرعت هزاران سال نوری سفرهای فضایی انجام دهد.

«میچیو کاکو» همچنین در کتاب «فیزیک غیرممکن»، «غیرممکن‌ها» را در سه مقوله تقسیم کرده است. به همین منظور روزنامه‌ایتالیایی «لاستمپا» مصاحبه‌ای را با این دانشمند فیزیک نظری انجام داده است که در ادامه می‌خوانید:

**\* پرفسور؛ شما معتقد هستید که بسیاری از سناریوهای علمی تخیلی در حال تبدیل شدن به واقعیت است. چرا شما این مورد را وارد مقوله ۱ می‌کنید. می‌توانید دلیل خود را با ذکر یک مثال بگویید؟**

- یکی از محتمل‌ترین «غیرممکن‌ها» نامریی شدن است. خوب، امروز پژوهش‌های بسیاری در ناپدید کردن اجسام با پرتوهای میکروامواج انجام می‌شود و بنابراین من متقاعد شده‌ام که به زودی چیزی شبیه به شنل نامریی کننده «هری پاتر» خواهیم داشت.

**\* چه کشفی انتظار ما را می‌کشد؟**

- کشفیات زیادی هستند که انتظار ما را می‌کشند. یکی از آنها با «انتقال از دور» (Teletransport)

داستان‌ها و فیلم‌های علمی تخیلی چون «آواتار»، «گزارش اقلیت» و غیره اغلب تصویری از آن چه که بشر در آینده تجربه خواهد کرد را نمایش می‌دهند. اما دنیای علم و به ویژه علم فیزیک نظری درباره آن چه که در انتظار انسان‌ها است چه نظری دارد؟ این پرسشی است که بسیاری از فیزیکدانان با انجام آزمایشات عملی و طرح فرضیات مختلف در تلاش هستند تا پاسخی فراتر از داستان‌های علمی تخیلی برای آن بیابند. یکی از این دانشمندان فیزیک نظری، «میچیو کاکو» (Michio Kaku) است. میچیو کاکو متولد ۲۴ ژانویه ۱۹۴۷ در «سن خوزه» آمریکا است. این فیزیکدان آمریکایی با اصلیت ژاپنی در رشته فیزیک نظری دانشگاه‌هاروارد فارغ‌التحصیل شد سپس از «لایبراتور پرتوی برکلی» دکترای فلسفه گرفت. این فیزیکدان شهرت خود را به خاطر نوشتن یک بخش بسیار مهم از «نظریه رشته‌ها» به دست آورده است. نظریه رشته‌ها (Strings Theory)

بر پایه نظریه کوانتوم لایه‌ای استوار شده است و بیان می‌دارد که ذرات بنیادی و ابتدایی یعنی الکترون‌ها، کوارک‌ها و سایر ذرات کیهانی زمانی که از فاصله دور مشاهده شوند رفتار ذره‌ای دارند ولی در واقع ترکیبی از پیچ‌ها و حلقه‌ها یا رشته‌های انرژی هستند که ارتعاشات متفاوتی دارند.

این دانشمند در طول فعالیت خود بیش از ۱۷۰ مقاله درباره فیزیک نظری، ۱۲ کتاب و برنامه‌های مختلف تلویزیونی و رادیویی درباره علم و آینده بشریت داشته است. مهم‌ترین کتاب این فیزیکدان، «فیزیک غیرممکن» نام دارد که در میان پرفروش‌ترین کتاب‌های علمی قرار گرفته است. میچیو کاکو به طرز شگفت‌انگیزی در بیان مفاهیم بسیار دشوار و پیچیده به زبانی ساده مهارت دارد. به اعتقاد کاکو، سرنوشت بشریت به سادگی می‌تواند بر پایه یک مدل توسعه توضیح داده شود. بر پایه این مدل توسعه، انسان در طول تکامل خود چهار مرحله تمدن را پشت سر می‌گذارد:

تمدن نوع صفر- در این تمدن، خود ما، یعنی انسان‌ها وجود دارند



ارتباط دارد. این کشف، در واقع توانایی ناپدید شدن و دوباره ظاهر شدن در نقطه‌ای دیگر است. در اتریش، در دانشگاه وین، ذرات مجزای نور، یعنی فوتون‌ها را انتقال از دور کرده‌اند. در حال حاضر، رکورد این انتقال، ۶۰۰ متر در طول رودخانه دانوب است. یک روز، از این تکنیک برای رفتن به ایستگاه فضایی و رفتن به روی ماه استفاده خواهیم کرد. البته برای رسیدن به این توانایی ما به زمان نیاز خواهیم داشت، اما در دهه‌های آینده امیدواریم که انتقال از دور مولکول‌ها و شاید DNA را آغاز کنیم. یک کشف هیجان‌انگیز دیگر، اتصال به هوش مصنوعی و به فرایندی به نام «تکنیگی» (singularity) است. زمانی فراخواهد رسید که در آن روبات‌ها بیش از ما باهوش خواهند شد. بهتر است که یک تاریخ دقیق را مشخص نکنیم، اما برخی از دانشمندان پیش‌بینی کرده‌اند که تا ۲۰ سال آینده و دیگران زمان آن را تا هزار سال آینده گفته‌اند و بعضی دیگر همچنان معتقد هستند که این اتفاق هرگز روی نخواهد داد.

**\* آیا سناریویی از هوش مصنوعی وجود دارد که شما را نگران کند؟**

- از یک سو هوش مصنوعی منفعت خواهد داشت، چرا که روبات‌ها کارهایی را انجام خواهند داد که برای ما خطرناک هستند. مثل تصرف مریخ یا ماه. آنها می‌توانند تا اعماق اقیانوس‌ها پایین بروند یا افراد در خطر را نجات دهند. اما از سویی دیگر، اگر شروع به برابر کردن هوش روبات‌ها با هوش خودمان کنیم، باید چه کار بکنیم؟ راه‌های زیادی وجود دارد. یکی این که یک تراشه را وارد مغز روبات‌ها بکنیم تا زمانی که برای ما خطرناک شدند آنها را خاموش کند. روش دیگر این است که به آنها آموزش دهیم که خود را با جامعه ما انطباق دهند.

**\* رویای یک دانشمند چیست؟ کدام تئوری آینده است که بتواند روش نگاه ما به جهان را تغییر دهد؟**  
- زمانی که کودک بودم، انیشتین مدت کوتاهی بود که در گذشته بود و موفق نشده بود نظریه خود (نظریه

همه چیز) را کامل کند. معادله این نظریه بلندتر از دو سانتی متر نیست اما می‌تواند تمامی قوانین فیزیک را شامل شود. امروز، معتقد هستم که ما سرانجام این تئوری را پردازش کرده‌ایم که همان «نظریه رشته‌ها» نام دارد و برخی از جنبه‌های این نظریه در «برخورددهنده بزرگ هادرون» (LHC) در سرن آزمایش شده‌اند. هر چند این ماشین برای ایجاد دوباره بیگ‌بنگ به اندازه کافی پر قدرت نیست اما امید است که بتواند برخی از ذرات جدید را کشف کند. فکر می‌کنیم که با کشف ماده تاریک، بیشترین توجه به نظریه رشته‌ها بشود.

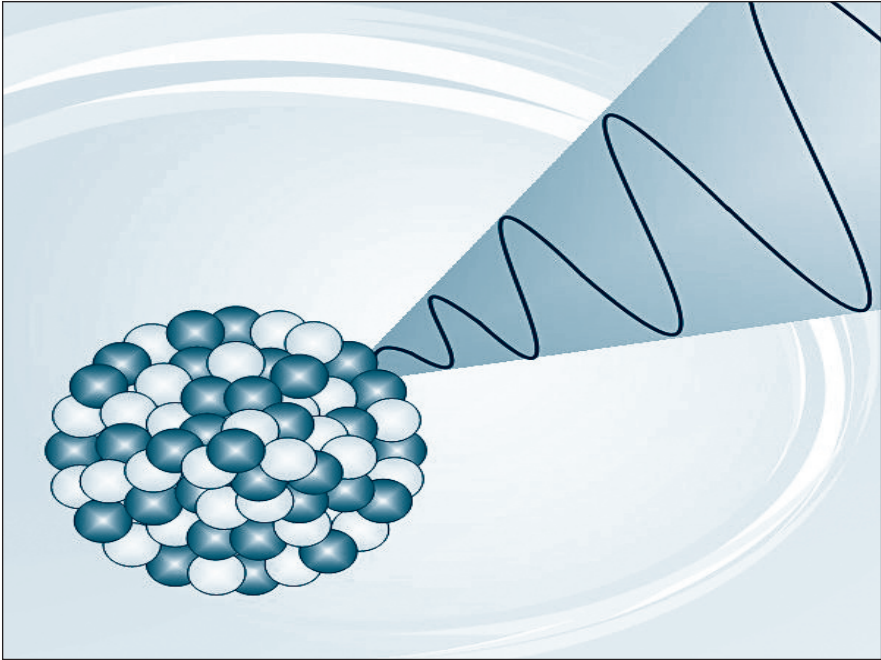
**\* استفاده از «نظریه همه چیز» به چه معنی است؟**

- معانی بسیاری دارد. پیش از هر چیز به ما خواهد گفت که قبل از بیگ‌بنگ چه اتفاقی افتاده است. به نظر می‌رسد که نظریه رشته‌ای، یک چند-جهانی را به تصویر می‌کشد که در آنها «بیگ‌بنگ‌ها» تکرار می‌شوند. مسئله دیگری که می‌توانیم از آن نتیجه بگیریم سفر در زمان است. افراد زیادی این را نمی‌دانند اما در سال ۱۹۴۹ نخستین راه‌حل سفر در زمان را انیشتین کشف کرد. امروز صدها راه‌حل مختلف وجود دارند اما نمی‌دانیم تا چه حد عملی هستند. نظریه رشته‌ها می‌تواند در این مورد به ما پاسخ دهد.

**\* در راستای «غیرممکن‌ها» بسیاری معتقد هستند که مسائل انرژی بیشتر به مقوله ۳ نزدیک هستند تا مقوله ۱. پاسخ شما در این مورد چیست؟**

- فکر می‌کنم که ۱۰ سال آینده بسیار آشفته خواهد شد. هیچ جایگزین مناسبی برای نفت ارائه نخواهد شد، هر چند فن آوری‌های بسیاری در این مورد در حال رقابت با هم هستند. فکر می‌کنم در حالی که قیمت سوخت‌های فسیلی به افزایش خود ادامه می‌دهد قیمت سوخت‌های خورشیدی کاهش می‌یابد و این دو در یک نقطه با هم تلاقی می‌کنند و در آن زمان وارد عصر هیدروژن خواهیم شد. سپس بین ۲۰ تا ۳۰ سال آینده گداخت هسته‌ای به یک شیوه امکان‌پذیر برای تولید انرژی تبدیل خواهد شد.





## پرتوهای گاما

می‌آید به صورت عددی است و تنها برای استخراج داده‌های علمی، این اعداد و ارقام هستند که پردازش می‌شوند. حتی زمانی که دانشمندان، تصاویر را آنالیز می‌کنند در واقع به بررسی اعدادی مشغول هستند که چنین تصاویری را ساخته‌اند.

پرتوهای گامای کیهانی نخستین بار در سال ۱۹۶۷ با کمک ماهواره‌های کوچکی به نام «ولا» کشف شد. این ماهواره‌های نظامی برای دیده‌بانی انفجار سلاح‌های هسته‌ای روی زمین در مدار قرار داده شدند ولی فوران پرتوهای گامای خارج از منظومه خورشیدی را یافتند. چندین ماهواره کوچک دیگر که در آغاز دهه ۱۹۷۰ پرتاب شدند، تصاویری از کل آسمان در پرتو گاما بدست آوردند. این تصاویر از صدها ستاره، چندین سیاهچاله احتمالی و بقایای ستاره‌های سنگین که پیش از آن ناشناخته بودند، پرده برداشت. در سال‌های ۱۹۷۷ و ۱۹۷۹ از طریق سه ماهواره بزرگ به نام رصدخانه‌های اختریفیزیکی پرنانژی، هزاران ستاره دیگر کشف شد. این ماهواره‌ها دریافتند که سراسر کهکشان راه شیری با پرتوهای گاما می‌درخشد.

در سال ۱۹۹۱موسسه ملی هوافضای آمریکا (ناسا) رصدخانه پرتوی گامای کامپتون را با شاتل فضایی آتلاتیس به فضا فرستاد. این رصدخانه ۱۴/۵ تنی، نقشه سراسری آسمان مربوط به گسیل پرتوهای گامای کیهانی و همچنین اطلاعات جدیدی در مورد ابرنواخترها، خوشه‌های ستاره‌ای جوان، تپ اخترها، سیاهچاله‌ها، اختروش‌ها، شراره‌های خورشیدی و فوران‌های پرتو گاما را برای دانشمندان به ارمان آورد. این فوران‌ها درخشش‌های شدید پرتوی گاما هستند که در سراسر آسمان به طور یکنواخت رخ می‌دهند ولی منشأ آنها معلوم نیست. برآورد شده‌است که انرژی یکی از این فوران‌ها به تنهایی بیش از هزار برابر انرژی است که خورشید ما در کل عمر ده میلیارد ساله خود تولید خواهد کرد.

رده‌ای از اجسام به نام تابشگرهای پرتو گاما یا اختروش‌هایی که بیشتر انرژی خود را به صورت پرتوهای گاما گسیل می‌کنند و درخشندگی آنها در تناوب‌هایی چند روزه تغییر می‌کند، کشف بزرگ رصدخانه پرتوی گامای کامپتون بود. بر اساس وجود پرتوهای گامای حاصل از ویرانگری متقابل الکترون و پوزیترون، دانشمندان فضای بین ستاره‌ها به شواهدی دال بر وجود پادماده یا همان ضد ماده نیز دست یافتند. اما انفجارهای پرتوهای گامای بلند دوره یا GRBs (Gamma Ray Bursts) نخستین بار در دهه ۱۹۷۰ مشاهده شدند که قوی‌ترین انفجارها در جهان هستند. اینکه در طی این حوادث عظیم چه رخ می‌دهد برای ما غیر قابل فهم است زیرا معمولاً این انفجارها در کران‌های دنیای مریخی رخ می‌دهند و نیز مدت زمان انفجار فقط در حد چند ثانیه است.

اما مشاهدات انجام شده طی دهه اخیر نشان می‌دهد که حداقل برخی از انفجارهای پرتو گاما به دنبال مرگ یک ستاره غول در هنگامی که هسته آن فروپاشیده و به

یک سیاهچاله تبدیل می‌شود رخ می‌دهند. تاکنون تصور می‌شد که سیاهچاله‌ها تنها فورانی از پلاσμα (گاز به شدت داغ) را با سرعتی تقریباً برابر با سرعت نور به فضا پرتاب می‌کنند. اما این نظریه با مطالعات جدیدی که به سرپرستی «پاوان کومار» از دانشگاه تگزاس انجام شده‌است تا حدودی با اشکال مواجه می‌شود. نتیجه این مطالعات در یکی از نشریات علمی مرتبط با اخترشناسی به نام «Monthly Notices of Royal Astronomy Society» چاپ شده است.

دانشمندان مدت‌ها بر این باور بودند که گسیلش پرتوهای گاما که برای ما قابل مشاهده است در اثر نوسانات در سرعت مواد بیرون رانده شده‌ایجاد می‌شوند. مواد بیرون رانده شده سریع‌تر و کندتر با یکدیگر برخورد کرده و شوک‌هایی در فوران ایجاد می‌کنند که منجر به گسیلش پرتوهای گاما می‌شود. اگر چه مدل شوک‌های داخلی یک توضیح استاندارد است اما بستگی به فوران‌هایی دارد که شامل مواد عادی و معمولی باشند، یعنی همان نوع موادی که ما از آن ساخته شده‌ایم یا آنچه دانشمندان به آن باریون (Baryon) یا ذره سنگین می‌گویند. گروه کومار به جای آنکه GRBs

### پرتوهای گاما

را ناشی از شوک‌های داخلی بدانند، دریافتند که فوران در واقع یک برون ریزش قوی مغناطیسی است که مقادیر بسیار زیادی انرژی را از ستاره متلاشی شده خارج می‌کند.

گروه پروفسور کومار با استفاده از داده‌های ماهواره سوییفِت (Swift) نمونه‌ای از ۱۰ انفجار پرتو گاما را که بین ژانویه ۲۰۰۵ تا مه ۲۰۰۶ ثبت شده بود تحلیل کردند. در همه موارد پرتو گاما، پرتوایکس و نوربصری بلافاصله پس از انفجار توسط سوییفِت شناسایی و آشکار شدند. هنگامی که پژوهشگران می‌خواهند بفهمند که پس از محو شدن انفجار کوتاه چه رخ می‌دهد و منبع آن تنها با پرتوهای ایکس یا نور مرئی قابل مشاهده است، چنین مشاهداتی فقط با چند طول موج لازم است. به همین دلیل سوییفِت از نظر توانایی مشاهده با چند طول موج منحصر به فرد است. بر اساس مطالعات جدید می‌توان فرآیند فیزیکی تولید پرتوهای گاما و فاصلهٔ سیاهچاله‌ای را که این امواج در آن تولید می‌شود مشخص کرد.

منبع پرتوهای گاما حدود ۱۰ میلیارد کیلومتر از سیاهچاله با ۱۰۰ بار دورتر از فاصله‌ای است که پیش از این گمان می‌رفت. این مطلب و شواهد دیگر باعث مطرح شدن این نظریه شد که این برون ریزش تحت الشعاع میدان مغناطیسی قرار می‌گیرد.

داده‌ها نشان می‌دهد که یک فوران مغناطیسی رو به نابودی به پرتوهای گاما تبدیل می‌شود. فعل و انفعالات بعدی (فوران) با گاز محیط اطراف موجب تولید گرمای شدید شده و پستابی را ایجاد می‌کند که در طول موجهای پرتوهای ایکس و نور مرئی قابل مشاهده است.

از نظر دکتر «Paul O'Brien» از دانشگاه «Leicester» که یکی از همکاران در این پروژه پژوهشی است، انفجارهای پرتو گاما در مدت چند ثانیه به اندازه انرژی منتشر شده توسط خورشید در ۱۰ میلیارد سال، انرژی ساطع می‌کنند. مشاهدات سوییفِت به ما می‌گوید این انتشار به علت یک برون ریزش است که میدان‌های مغناطیسی در آن حامل انرژی هستند. این نظریه در صورت تایید دیدگاه ما را نسبت به عملکرد این اشیاء تغییر می‌دهد.

همچنین پروفسور «Richard Willingale» از همین دانشگاه بر این باور است که با استفاده از داده‌های سوییفِت می‌توان زمانی را که گسیلش بی درنگ متوقف شده است و تابش‌های باقیمانده قابل رؤیت می‌شود به دقت اندازه گیری کنیم. این زمان‌ها فاصله منطقه تابش از سیاهچاله و در نتیجه فرآیندهای فیزیکی در بر گرفته شده را محدود می‌کند. سوییفِت از زمان پرتابش در ۲۰ نوامبر ۲۰۰۴ بیش از ۲۰۰ انفجار پرتو گاما را رصد کرده است و داده‌های بی درنگ و درست گسیلش را تقریباً برای همه آنها دارد. سوییفِت می‌تواند فقط در مدت چند ده ثانیه بچرخد و انفجار پرتو گاما را با تلسکوپ‌های پرتو ایکس و بصری خود رصد کند. با استفاده از این قابلیت می‌توان تا یک تصویر لحظه‌ای از انتشارهای جدید به دست آورد که اطلاعاتی درباره فرآیندهای فیزیکی در بر گرفته شده را به دست می‌دهد.

## اسمار



تابستان به پایان رسید و فصلی دیگر سر رسید. فصلی که همیشه با زردی برگ‌های درختان شناخته می‌شود اما این فصل زیبایی دیگری نیز را با خود همراه دارد. آسمان پاییز حال و هوای مخصوص به خود را دارد. باید به استقبال پاییز و رسیدن به نقطه اعتدال پاییزی رفت. اکنون ستارگانی از جانب شرق طلوع می‌کنند که به آسمان پاییزی تعلق دارند و مژده آمدن پاییز و خنک شدن هوا را می‌دهند. ستارگان صورت فلکی «چهار گوش بزرگ اسب بالدار» از این دسته از ستارگان است که در آسمان شمال شرقی در ابتدای راه هستند. صورت فلکی دیگری در گوشه شمال شرقی چهار گوش دیده می‌شود که به آندرومدا یا «زن در زنجیر» معروف است. البته آندرومدا به دلیل این که در افق پایین قرار دارد به راحتی دیده نمی‌شود ولی در پایان شهریور به خوبی قابل مشاهده است. آندرومدا از جمله اجرام دیدنی این صورت فلکی است که فقط با کمک تلسکوپ قابل مشاهده است.

اما با این وجود همچنان ستارگان تابستانی در آسمان می‌درخشند که در یک ماه آینده به طرف غرب می‌روند و ستارگان پاییزی از شرق جای آنها را می‌گیرند. البته ستارگان پاییزی به درخشانی ستارگان تابستانی نمی‌رسند. ستاره‌های دنب، نسرواقع و نسر طایر هنوز در آسمان می‌درخشند.

ستاره فم‌الحوت در افق جنوب شرقی تک و تنها می‌درخشند. این ستاره در صورت فلکی حوت قرار دارد. حدود ساعت ۹ شب این ستاره در عرض‌های شمال ۴۰ درجه به خوبی دیده می‌شود. برای دیدن این ستاره، آسمان باید صاف و بدون آلودگی نوری باشد. این ستاره در طرف جنوب و جنوب شرقی واقع شده است.

صورت فلکی قیفاووس در حوالی قطب شمال آسمان قرار دارد. ستاره «موی-قیفاووس» یک ستاره درخشان با قدر متغیر بین ۳/۴ و ۵/۱ در این صورت فلکی دیده می‌شود.

درخشان‌ترین ستاره آسمان به نام ستاره نسرواقع خودنمایی می‌کند. این ستاره در صورت فلکی شلیاق قرار دارد و یک ستاره آبی – سفید یا آلفای شلیاق پنجمین ستاره درخشان آسمان است. در نزدیکی ستاره نسرواقع یک ستاره دوگانه دیده می‌شود که «ایسلون –شلیاق» نام دارد و با یک دوربین دوچشمی به خوبی دیده می‌شود. همچنین ستاره «دلثای شلیاق» از دیگر دوگانه‌های صورت فلکی شلیاق است که با دوربین دوچشمی قابل مشاهده است. بین ستاره‌های بتا و گامای شلیاق سحابی حلقه‌ای M۵۷ دیده می‌شود که مانند حلقه‌ای دود با تلسکوپ‌های حرفه‌ای دیده می‌شود. شلیاق، صورت فلکی کوچکی است ولی به دلیل این که ستاره درخشان نسرواقع در آن قرار دارد از اهمیت ویژه‌ای در آسمان برخوردار است. در نزدیکی صورت فلکی شلیاق به یک صورت فلکی کوچک به نام روباهک برمی‌خوریم. هر چند این صورت فلکی برای رصد کردن شاید جالب نباشد ولی مکان مهمی برای رصد نواخترها در کهکشان راه شیری بشمار می‌رود. نخستین ستاره تب اختر به نام «پلسار» در جنوب ستاره آلفای روباهک کشف شد. صورت فلکی «سه‌م» نیز مانند روباهک همین ویژگی را دارد. در مجاورت این صورت فلکی می‌توان خوشه «بروچی» یا «کولیندر ۳۹۹» که در زبان فارسی چوب درختی نام دارد را به آسانی با دوربین دوچشمی مشاهده کرد. این خوشه شامل ۶ ستاره است.

هنوز نیز هنگام غروب آفتاب در قسمت جنوب – جنوب غربی آسمان ستاره‌ای بزرگ و قرمز رنگ خودنمایی می‌کند که به نام «قلب‌العقرب» مشهور است. ستاره قلب‌العقرب یا «دل کژدم» یک ابرغول سرخ است که به واسطه رنگ سرخ تری نسبت به سیاره سرخ بهرام (مریخ) به رقیب مریخ (Antares) مشهور است و حدود ۶۰۰ سال نوری با زمین فاصله دارد.

این ستاره در صورت فلکی عقرب که ظاهر آن بسیار شبیه به عقرب است قرار دارد، ۳ ستاره، سر عقرب را تشکیل می‌دهند، نیش عقرب ستاره شوله یا حمه‌العقرب است که این ستاره در روشن‌ترین منطقه کهکشان راه شیری قرار دارد. باید توجه داشت که ستاره قلب‌العقرب از نظر داشتن ظاهر سرخ رنگ هنگام رصد بسیار شبیه به سیاره مریخ است. قلب‌العقرب از صورت فلکی عقرب در اوایل شب در نیمکره شمالی روی خط نصف‌النهار می‌آید. صورت فلکی عقرب در افق جنوبی بالا می‌آید که به خوبی قابل رصد است.

در اوایل شب صورت فلکی «جُدی» یا «بزغاله» دیده می‌شود به شرطی که موفق شسویم آن را پیدا کنیم. جُدی در آسمان جنوب شرقی در بالای افق دیده می‌شود. برای پیدا کردن این صورت فلکی اگر به طرف جنوب بایستیم می‌توانیم ستاره نسر طایر را در صورت فلکی عقاب سپس در بالای سرمان ستاره «فم‌الحوت» در صورت فلکی حوت را پیدا کنیم.

حال اگر خطی را برای اتصال این دو ستاره رسم کنیم، صورت فلکی جدی در زیر این خط قرار دارد. این قسمت از آسمان منطقه‌ای تاریک بوده که قدر همه ستارگان آن ۳ تا ۴ است. در طرف شرقی این صورت فلکی ستاره «دنب الجیدی» و در بخش غربی ستاره‌های «نو – جَدی» و «آلفا – ۱» و «آلفا – ۲» دیده می‌شود. در زیر آلفا – یک و آلفا – ۲ ستاره بتا قرار دارد. در چند درجه شرق – جنوب شرقی ستاره «زتای جدی» قرار دارد. می‌توان خوشه کروی M۳۰ و در شمال ستاره «تنی جدی» و سحابی سیاره مانند M۷۲ را رصد کرد. در همین نزدیکی M۷۳ قرار دارد.

صورت فلکی ذات‌الکرسی در کنار هم و در منطقه شمالی آسمان قابل مشاهده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد.

در همسایگی ذات‌الکرسی می‌توان صورت فلکی قیفاووس را مشاهده کرد. همچنین در ناحیه بین ذات‌الکرسی و قیفاووس خوشه M۵۲ قرار دارد که با دوربین‌های دوچشمی به شکل یک لکه مات درخشان دیده می‌شود. خوشه دیگر M۱۰۳ است که در نزدیکی آن NGC۶۶۳ با ستاره‌های درخشنده خود قرار دارد.



## ترفندهای رایانه‌ای

**–راه حل‌هایی برای افزایش سرعت ویندوز**

بسیار اتفاق می افتد که ویندوز پس از مدتی کند می شود و این کاهش سرعت به حدی می رسد که موجب خستگی کاربر را فراهم می کند. گاهی مواقع هم پس از نصب ویندوز تا مدتی سرعت سیستم در حالت عادی و قابل قبولی است،اما با گذشت زمان دوباره سرعت آن چنان کاهش پیدا می کند که کاربر قادر نخواهد بود با فایل ها یا برنامه‌های پر حجم کار کند.

یکی از عوامل عمده‌ای که باعث کاهش سرعت ویندوز می شود، کپی کردن فایل ها و اطلاعات پر حجم روی دسکتاپ ویندوز است که اکثر کاربران با این مشکل روبرو هستند. باید توجه داشت که فضای موجود روی دسکتاپ (میز کار) ویندوز با فضای دیگر درایوها متفاوت است. به عبارتی دیگر ویندوز فایل‌های موجود روی دسکتاپ را به عنوان فایل های مورد استفاده به صورت روزانه در نظر می گیرد و برای بهره برداری سریع تر کاربر و تسهیل کار به بارگذاری فایل ها روی حافظه می‌پردازد. هر زمان که کاربر ویندوز جدیدی را نصب می کند، گنجایش دسکتاپ کمتر از یک مگابایت است اما با گذشت زمان و بر اثر کپی مداوم فایل های پر حجم گاهی گنجایش آن به چند گیگابایت می رسد. ویندوز در چنین حالتی دست کم نیازمند هزار برابر برای بار گذاری دسکتاپ نسبت به زمان اولیه است و در نتیجه پردازنده و حافظه سیستم در هر زمان مشغول می شود و سرعت رایانه به حد قابل توجهی کاهش پیدای می کند.

بالا رفتن حجم شاخه Temp، بوجود آمدن پراکندگی نامنظم در اطلاعات ذخیره شده و افزایش حجم اطلاعات موجود در Recycle Bin از دیگر دلایل کاهش سرعت رایانه به شمار می روند. بهترین روش برای حل این مشکل، پاک کردن فایل های اضافه موجود در این بخش ها به کمک ابزار Disk Cleanup است. برای دسترسی به این ابزار ابتدا باید پنجره My Computer را باز کنید سپس روی درایو مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. پس از باز شدن پنجره Properties مربوط به درایو مورد نظر، در قسمت General روی گزینه Disk Cleanup کلیک کنید. در پنجره ظاهر شده در قسمت Files to Delete، تمامی گزینه‌ها را تیک بزیند (گزینه‌هایی که در کنار آنها حجم ذکر شده است) و پس از عملیات پاکسازی، پنجره‌های باز شده را با Ok کردن ببندید. در صورت نیاز پس از انجام این مراحل می توانید با انجام فرآیند یکپارچه سازی Defragment فایل ها و اطلاعات ذخیره شده خود به سرعت رایانه بیافزایید. برای این کار ابتدا مانند مرحله قبلی روی درایو مورد نظر کلیک راست و گزینه Properties را انتخاب کنید سپس در پنجره ظاهر شده به بخش Tools بروید و در آنجا با انتخاب Now Defragment اقدام به یکپارچه سازی فایل ها و اطلاعات ذخیره شده خود کنید. با انجام این روش ها در نهایت متوجه خواهید شد که رایانه شما با سرعت مطلوبی کار خواهد کرد.

### عکاسی دیجیتال

## دوربین‌های slr

تمامی لنزهای Nikon که پیش از سال ۱۹۷۷ تولید شده اند، باید تحت ماشین کاری‌های ساده‌ای قرار بگیرند تا بخش هایی از نگهدارنده آنها که با زبانه‌ها و مهرک‌های اضافه شـده به مدل‌های بعدی (برای ثوابعی نظیر فوکوس خودکار) تداخل دارند، حذف شوند. این تغییرات، امکان نصب مطمئن لنز روی جدیدترین دوربین‌ها را بوجود می آورند و تداخلی با عملکرد این لنزها روی دوربین‌های قدیمی تر ندارند.

لنز درخشان در سال ۲۰۰۴ معرفی شد و به اتصالات الکترونیکی مجهز بود که امکان برقراری ارتباط لنز با دوربین دیجیتال را بوجود می آوردند. لنز «مروئی» ۳۶ سال پیش تولید شده بود و یگانه وجه اشتراک آن با همتای جدیدترش، زبانه‌های نگهدارنده و اهرم دیافراگم خودکار است. با این حال از آنجایی که این یک نمونه اصلاح شده است، می تواند به طور مطمئن در حالت‌های نوردهی و فوکوس دستی، روی آخرین دوربین‌ها مورد استفاده قرار گیرد. در حالی که دیافراگم خودکار روی قدیمی ترین لنزهای تبدیل شده نیز قابل استفاده است. به عبارت دیگر شما موضوع هدف خود را در حالی که لنز در بازترین وضعیت دیافراگم قرار دارد، هدف می گیرید سپس روزه دیافراگم شروع به بسته شدن می کند تا جایی که به حالت مناسب برای تنظیمات نوردهی شما برسد. ویژگی های دیگری نظیر فوکوس و نوردهی خودکار با قدیمی ترین لنزها قابل استفاده نخواهند بود. حتی لنزهای ارانه شده در دهه ۱۹۸۰ میلادی که دارای این ویژگی ها هستند نیز روی جدیدترین دوربین‌ها دقیقاً عملکرد مشابهی ندارند.

حتی با در نظر گرفتن این موضوع نیز، بهره گیری از مجموعه فعلی لنزها روی یک SLR جدیدتر می تواند یک شیوه فوق‌العاده برای حفظ سرمایه گذاری‌های قبلی شما باشد. به علاوه این کار همیشه باز دست دادن بعضی از ویژگی ها همراه نخواهد بود. همچنین بهترین شیوه برای عکاسی close-up در اغلب موارد این است که از فوکوس دستی استفاده کنید تا مطمئناً ای می خواهید در مرکز توجه قرار گیرد را به طور دقیق مشخص کنید. عکاسان حرفه‌ای حتی در شرایطی که از یک لنز اتو فوکوس استفاده می کنند نیز فوکوس عکس‌های ماکرو ی خود را به صورت دستی تنظیم می کنند. بنابراین اهمیتی نمی دهند که همین کار را با یک لنز ماکرو قدیمی انجام دهند.

#### نمایاب‌ها

سومین مؤلفه کلیدی یک دوربین دیجیتال «نمایاب» (Viewfinder آن است. با یک DSLR، نمایاب نیز همانند قابلیت تعویض لنز، به عنوان یکی از ویژگی های متمایز کننده مابین SLRها و دوربین های non-dSLR به شمار می آید. یقیناً دوربین‌های دیجیتال دیگری نیز وجود دارند که نوعی نمایاب از لنز برای با نمایش تصویر فعلی سنسور روی یک LCD فراهم می کنند. اما نمایشگر LCD به سختی می تواند در مواردی نظیر ترکیب بندی، سهولت فوکاس، مقدار اطلاعات داده شده یا حتی راحتی مشاهده، با یک نمایاب بزرگ و درخشان SLR رقابت کند.

۱ شیوهٔ اصلی برای پیش نمایش یک تصویر روی یک دوربین دیجیتال وجود دارد: مشاهده روی نمایشگر LCD پانل پشتی دوربین -این نمایشگرها که از نظر عملکرد به نمونه‌های کوچک شده نمایشگرهای لپ تاپ‌ها شباهت دارند، تصویری که توسط سنسور دوربین مشاهده می‌شود را نمایش می‌دهند. اندازه این LCD ها به صورت قطری بین ۱/۶ تا ۲/۵ اینچ است و عموماً نزدیک به ۹۸ درصد از تصویری که از طریق لنز قابل مشاهده است را نمایش می‌دهند. ممکن است مشاهده تصویر یک LCD در زیر نور درخشان، بسیار دشوار باشد. دوربین‌های دیجیتال –and-Shoot Point از نمایشگرهای LCD برای نمایش نمای مورد نظر (پیش از عکسبرداری) استفاده می‌کنند. برخی از این دوربین‌ها به کلی فاقد یک نمایاب اپتیکال هستند و تنها شیوه برای ترکیب بندی یک عکس روی آنها، استفاده از LCD است. در یک dSLR، LCD تعبیه شده روی پانل پشتی دوربین فقط برای بازیابی تصویر پس از عکسبرداری است. مشاهده از طریق یک نمایاب اپتیکال-بسیاری از دوربین‌های دیجیتال non-SLR دارای یک سیستم‌شیشه‌ای نمای مستقیم هستند که یک «نمایاب اپتیکال» (چشمی) نامیده می‌شود و شما می‌توانید برای قاب بندی عکس خود از آن استفاده کنید. نمایاب‌های اپتیکال، می‌توانند ابزارهایی شبیه به پنجره‌های ساده (در دوربین‌های دیجیتال سطح پایین با بزر گنمای ثابت) یا سیستم‌های پیشرفته تری با قابلیت تغییر بزر گنمایی (برای انطباق نسبی با نمای مشاهده شده روی سنسور) باشند. امتیاز یک نمایاب اپتیکال در آن است که شما می‌توانید دائماً موضوع مورد نظر خود را مشاهده کنید. در سایر سیستم‌ها ممکن است موضوع در طول فرآیند نوردهی، غیر قابل مشاهده باشد. سیستم‌های اپتیکال می‌توانند روشن تر از نمایاب‌های الکترونیکی باشند. نقص بزرگ این نمایاب‌ها این است که آنها نمی‌توانند دقیقاً همان چیزی را که سنسور دوربین مشاهده می‌کند، ببینند. به همین دلیل ممکن است در عکس نهایی خود متوجه شوید که س ر یک نفر در خارج از کادر قرار گرفته یا بخشی از موضوع مورد نظر شما بریده شده است.

## فناوری PLC، دستاورد جدید در زمینه ارتباطات شبکه‌ای



یک دستگاه PLC در یک مرکز داده

در عصر ارتباطات هر روز شاهد یک دستاورد جدید هستیم و می توان گفت بیشتر نوآوری‌ها و پیشرفت‌هایی که در جامعه بشری صورت می گیرد، در زمینه ارتباطات است. در این میان توسعه شبکه‌های رایانه‌ای بسیار مورد توجه قرار می گیرد به طوری که دانشمندان سعی می کنند ارتباطات شبکه‌ای را به هر روشی که ساده‌تر و به راحتی در دسترس همگان قرار می گیرد، امکان‌پذیر کنند.

کارشناسان همواره می‌کوشند راه‌های مناسب تری برای انجام فرآیندهای ارتباطاتی بیابند که بهره‌مندی از کابل‌های برق به عنوان بستری آماده و فراگیر بسیار جالب توجه است. به همین خاطر استفاده از شبکه برق یکی از گزینه‌های بسیار مناسب به نظر می‌رسد. فناوری «PowerLine Communications» یا PLC دستاورد جدید در زمینه ارتباطات شبکه‌ای است که قابلیت ایجاد شبکه رایانه‌ای را در هر و سعتی با بهره‌گیری از شبکه فراهم می‌کند که در هر مکانی این امر امکان پذیر است. با استفاده از این فناوری دیگر نیازی به طراحی و سیم کشی برای ایجاد شبکه رایانه‌ای نیست و از هزینه‌های مربوط به خرید تجهیزات شبکه‌ای نیز جلوگیری می‌کند.

در واقع فناوری PLC به تمامی ارتباطاتی گفته می‌شود که از طریق خطوط انتقال برق صورت می‌گیرد. همچنین صورت دیگر این فناوری را که در سطح ایجاد زیر ساخت باند پهن مورد استفاده قرار می‌گیرد را Band Broad یا Over Powerline می‌نامند. اساس کار این فن آوری بر اختلاف فرکانس استوار است. تجهیزات PLC روی دامنه فرکانسی ۲ تا ۳۴ مگاهرتز کار می‌کنند که در سه مورد فرکانسی شامل ۱۴، ۲۳- ۱۴ mhz، 34- 23 mhz می‌تواند مورد بهره‌برداری قرار گیرد و از آن جایی که فرکانس برق شهری 50-60 hz است، با ایجاد اختلاف فرکانس، تولید موج carrier می‌کند سپس با استفاده از آن به انتقال اطلاعات در شبکه می‌پردازد. این فناوری به دو صورت indoor و outdoor به کار گرفته می‌شود که از indoor برای استفاده در داخل ساختمان و در صنعت LAN طراحی شده است و سیستم outdoor برای کاربردی در سطح وسیع تری مانند شبکه‌های شهری و بین شهری در وسعت MAN و WAN مورد استفاده قرار می‌گیرد.

به عبارت دیگر، باید گفت که در سیستم‌های PLC اطلاعات ارسالی به صورت Single Side-Band یا SSB مدوله و در پهنای باند ۴ Khz ارسال می‌شود. بسته به نوع کاربرد پهنای باند

## فناوری PLC، دستاورد جدید در زمینه ارتباطات شبکه‌ای



یک دستگاه PLC در یک مرکز داده

**\* با استفاده از فناوری PLC دیگر نیازی به طراحی و سیم‌کشی برای ایجاد شبکه رایانه‌ای نیست و از هزینه‌های مربوط به خرید تجهیزات شبکه‌ای نیز جلوگیری می‌کند**

**\* شما با اتصال مودم رایانه خود به پریز برق شهری می‌توانید به جای کابل تلفن از کابل‌های برق شهری برای اتصال شدن به اینترنت استفاده کنید**

#### مزایای استفاده از PLC

از یک شبکه PLC در کنار یک شبکه Wireless استفاده کرد. به عبارت دیگر امکان استفاده از این شبکه به صورت تلفیقی با هر فناوری دیگر از جمله سیستم Wireless یا فیبرنوری امکان پذیر است. به طور کلی امکان تلفیق و استفاده

از هر فناوری دیگر که دارای رابط اترنت (Ethernet) باشد در کنار یک شبکه PLC وجود دارد.

برخی از افراد تصور می‌کنند که هنگام استفاده از شبکه، برق ممکن است به رایانه و کارت شبکه آسیب برساند. در این مورد باید گفت که هیچ آسیبی برای رایانه وجود ندارد، زیرا برد Power از بردی که به عنوان network controller مورد استفاده قرار می‌گیرد، کاملاً مجزا است و اگر مشکلی هم در شبکه برق به وجود بیاید، هیچ گونه آسیبی به network controller وارد نمی‌شود و در نهایت اگر آسیبی قرار است واردآید فقط ممکن است باعث از بین رفتن برد Power شود که در اصل قطعه‌ای ارزان قیمت محسوب می‌شود.

برای استفاده از این شبکه در واقع به هیچ نوع نرم افزاری برای شروع کار مانند درایور و غیره نیاز نیست و فقط کافی است، دستگاه را توسط یک کابل اترنت (Ethernet) به کارت شبکه رایانه خود متصل کنید و به این ترتیب رایانه‌ها پس از چند لحظه با هم ارتباط برقرار می‌کنند. همچنین امکان ارتباط رایانه با هر دستگاهی که به شبکه برق متصل است برقرار می‌شود، اما نکته‌ای که در این میان بسیار مورد توجه قرار می‌گیرد و شاید هم عجیب به نظر برسد، اتصال به اینترنت از طریق شبکه برق است یعنی شما با اتصال مودم رایانه خود به پریز برق شهری می‌توانید به جای کابل تلفن از کابل‌های برق شهری برای متصل شدن به اینترنت استفاده کنید.

شاید این سیستم پیچیده به نظر برسد، ولی در واقع به صورت ساده‌ای امکان پذیر است. به این صورت که در فرآیند OPGW (Optical Ground Wire) از قطع شدن سایر کلیدها و رله‌های مربوط به شبکه برقراری یک مسیر ارتباط علائم حفاظتی ما بین رله‌های حفاظتی ضروری خالی به نام کابل زمین روی دکل‌های

## فناوری PLC، دستاورد جدید در زمینه ارتباطات شبکه‌ای

فشار قوی برق در نوع ولتاژ بالا یا High Voltage قرار می‌گیرند و پس از انتقال از دکل‌ها به دستگاهی به نام Power PLC (Line Communication) در ولتاژ متوسط یا High Medium Voltage وارد می‌شود که در نهایت قابل ارائه روی سیم‌های معمولی برق به منازل است.

اتصال به اینترنت ممکن است تا چند وقت دیگر از طریق اتصال به خروجی‌های برق به آسانی میسر شود. این روش اتصال به اینترنت مزایای بسیاری دارد چرا که با افزایش تدریجی شبکه فیبرنوری و پیاده سازی پروتکل‌های جدید در صنعت مخابرات، زیرساخت‌های لازم برای ارائه سرویس‌هایی چون اینترنت پرسرعت و پهنای باند وسیع ایجاد می‌شود.

در این میان بهره‌گیری از بستر برق سبب می‌شود هر کاربر با تهیه مودمی مخصوص از طریق پریز برق منزل خود به شبکه جهانی اینترنت متصل شود و خدمات مورد نیاز خود را دریافت کند. کارشناسان بر این باورند که با انجام این روش، انقلابی در عرصه صنعت IT ایجاد می‌شود که در نتیجه آن به اهداف جامعه اطلاعاتی جهانی نزدیک خواهیم شد. در این فناوری می‌توان با سرعتی بسیار بالا و مطمئن به انجام کارهای مجازی خود در اینترنت پرداخت و دیگر نگران قطعی اینترنت نباشیم زیرا در صورتی اینترنت قطع می‌شود که برق هم قطع شود.

برای اتصال به اینترنت از طریق شبکه برق فقط کافی است که یک مودم BPL داشته باشید تا از طریق آن به شبکه برق متصل شوید. با استفاده از این روش می‌توان در مناطق روستایی دور افتاده بدون این که نیاز باشد تجهیزات خاصی در نظر گرفته شود ارتباطات اینترنتی برقرار شود.

علاوه بر امکان شبکه کردن رایانه‌ها و اتصال به اینترنت، فناوری PLC در زمینه‌های دیگری نیز کاربرد دارد که در ادامه به آنها اشاره می‌شود.

ارتباط تلفنی-در شبکه‌های مخابراتی شرکت‌های برق منطقه‌ای که شامل تعدادی مرکز تلفن در پست‌های کلیدی و مهم شبکه فشار قوی هستند. برای ارتباط میان مراکز تلفنی بیشتر از کانال PLC استفاده می‌شود. همچنین از این کانال برای ارتباط تلفنی میان مشترکین با مراکز تلفنی که اغلب پست‌های بدون مرکز تلفنی هستند استفاده می‌شود.

تلگراف و پست تصویری -در شبکه‌های فشار قوی می‌توان به منظور اعمال مدیریت عملیاتی مناسب، از دورنویس‌ها استفاده کرد.

کنترل و نشاندهی از راه دور -در شبکه‌های فشار قوی پیچیده، کنترل و دیسپاچینگ شبکه، حلقه بسته‌ای را تشکیل می‌دهد که در آن وضع دستگاه‌های بسیاری از نقاط مختلف و دور از هم در شبکه در یک مرکز مشخص می‌شود.

حفاظت از راه دور -حفاظت در مقابل اتصال کوتاه، به وسیله رفع آن بایی برق کردن خط معیوب توسط دستگاه‌های تشخیص اتصال کوتاه رله‌های حفاظتی امکان‌پذیر است. برای انجام این کار و در اسرع وقت و در عین حال برای پیشگیری از قطع شدن سایر کلیدها و رله‌های مربوط به شبکه برقراری یک مسیر ارتباط علائم حفاظتی ما بین رله‌های حفاظتی ضروری است.

### تازه‌های بازار

## پخش کننده موسیقی همراه Sansa Connect

در این پخش کننده از شبکه Wi-Fi برای اتصال به شبکه موسیقی یاهو (Yahoo!Music Service) استفاده می‌شود. شما فقط به نام کاربری و رمز عبور حساب Flickr خودتان روی یاهو نیاز دارید تا به عکس‌هایتان و رادیوی اینترنتی یاهو دسترسی داشته باشید.

نکته جالب توجه این است که با ماهی چند دلار، دسترسی بی نهایت به موسیقی‌های یاهو خواهید داشت و به کمک Connect می‌توانید هر موسیقی را که دوست دارید دانلود کنید و گوش دهید.



### راهنمای خرید رایانه‌ای

بخش پنجم و پایانی

## راهنمای خرید MP3Player

### ادامه سرویس‌های ویژه

Wi-Fi- سرویس Wi-Fi کم کم دارد در بازار MP۳ پلیرها جا باز می‌کند، اما تولید کنندگان هنوز چندان به آن اهمیت نداده اند. مایکروسافت Zune تاکنون برترین پلیر در این زمینه بوده است.

ظاهراً زیون می‌خواهد که‌ای پد را پشت سر بگذارد. زیون از Wi-Fi استفاده می‌کند، اما فقط برای ارتباط با دیگر دارندگان زیون با جستجو و یافتن آنهایی که احتمالاً نزدیک شما هستند. به کمک وای- فبای زیون می‌توانید بدانید که دیگران به چه موسیقی گوش می‌دهند و به آنها موسیقی پیشنهاد کنید. زیون همچنین محدودیت‌هایی هم دارد، مانند: ضعف نمایش برخی پیکسل‌ها در صفحه نمایش.



# حشرات چگونه روی سقف و دیوار راه می روند؟

می کنند، اما هنوز در این مورد به اطمینان صد در صد نرسیده ایم.» گورب نتیجه پژوهش های تیمش را در کنفرانس سالیانه انجمن آزمایش های زیست شناسی به اطلاع عموم رساند که این نتایج به قرار زیر است:

درست است که حشرات برای راه رفتن روی سقف نیاز به پاهایی چسبناک دارند، اما این چسبندگی نباید به حدی باشد که حشره گیر کند و نتواند به حرکت خود ادامه دهد. به همین دلیل پاهای حشرات دارای ناخن هایی است که به جدا کردن پاهای چسبناک از دیوار یا سقف کمک می کنند.

حشرات برای جلوگیری از چسبیدن به سقف روش های متفاوتی از قبیل چرخیدن، فشار دادن و جدا کردن پاهایشان به کار می برند. ترکیب منحنی وار نوک موها با مایع روغنی، به حشره کمک می کند تا در حالت وارونه نیز بتواند در جهت درست قدم بردارد.

### ربات های الهام گرفته از حشرات

ربات ها نیز به زودی به دنبال رد پای حشرات، از دیوار بالا خواهند رفت. تیم پژوهشی گورب، برای طراحی ربات هایی که قادر به تقلید از رد پای حشرات باشند، گروهی از متخصصان ربات را به همکاری گرفتند. دانشمندان در قسمت انتهایی پای هر یک از ربات ها، برای شبیه سازی پاهای حشرات، یک ماده مصنوعی چسبناک و خردار وصل کردند.

این ربات ها طوری طراحی شده بودند که مانند یک حشره واقعی قادر به جدا کردن پاهایشان از دیوار شیشه ای تعبیه شده به همین منظور نیز بودند. یکی از مهندسان مکانیک عضو گروه در این باره می گوید: «این نخستین باری است که یک ربات با تقلید از یک حیوان، از سطح شیشه ای بالا می رود.»

منبع: knowclub.com



بنا به نظرات دانشمندان، حشراتی که روی سقف راه می روند، رد پاهای چسبناک از خود به جا می گذارند.

راه رفتن به حالت وارونه نیاز به نیروی چسبندگی همگن و ابزار مخصوصی برای مقابله با نیروی جاذبه دارد. پهنای بخش انتهایی پاهای حشرات معمولاً به اندازه ای است که فضای لازم برای چسبیدن به سقف را برای آنها فراهم کند. لایه چسبنده موجود در انتهای پای حشرات که با موهای بسیار نازک و ریز پوشیده شده است، «پولیوولی» (pulvilli) نامیده می شود. نوک این موها شبیه به کاردک و پهن تر از بقیه قسمت ها و به همین دلیل شرایط لازم بهتری برای راه رفتن وارونه را فراهم می کنند.

## سیمرغ افسانه ای در چه دوره ای می زیست؟



افسانه ای بوده است که در داستان های شاهنامه فردوسی از آن یاد شده است و به همین دلیل اسم علمی Samrukia nessovi را برای آن برگزیده اند.

این فسیل ها مربوط به دو طرف آرواره زیرین این پرنده است. اندازه این استخوان ها بیش از ۲۷ سانتی متر و طول جمجمه آن ۳۰ سانتی متر است. ارتفاع این سیمرغ دوره کرتاسه به ۲ تا ۳ متر و طول بال های آن در حالت پرواز به چهار متر می رسیده است.

دانشمندان در این خصوص توضیح دادند: «این یکی از بزرگ ترین پرندگانی است که تاکنون می زیسته اند. ما چیز زیادی درباره آن نمی دانیم اما می دانیم که آرواره پایینی این پرنده چندان بزرگ تر از آرواره پایینی یک شترمرغ امروزی نبوده است.»

بر اساس گزارش گاردین، در سال ۱۹۹۰ فسیل های پرنده بزرگ دیگری به نام Gargantuavis کشف شد که حدود ۷۰ میلیون سال قبل در شمال فرانسه امروزی می زیسته است.

گروهی از دیرینه شناسان ایرلندی و انگلیسی دانشگاه «دوبلین» و دانشگاه «پیتسبورگ» با بررسی بقایای فسیل پرنده ای بزرگ که بیش از ۳ متر طول و بیش از ۵۰ کیلوگرم وزن داشته دریافتند که این فسیل ها مربوط به بزرگ ترین پرنده ای بوده که تاکنون بر روی زمین خرامیده است. آنها دریافتند این پرنده غول پیکر که اواخر دوره کرتاسه می زیسته پرنده الهام بخش «سیمرغ افسانه ای» بوده است.

این فسیل ها در طول اکتشافات یک تیم آلمانی در سال ۱۹۷۰ در شمال قزاقستان کشف سپس با استفاده از گچ، چسب و نقاشی بازسازی و در موزه ای در بلژیک نگهداری شدند. پژوهشگران دانشگاه دوبلین در حال حاضر با استفاده از مواد حلال، چسب ها و گچ ها را از روی این استخوان ها پاک کرده و به نتایج جالبی در مورد این پرنده رسیده اند. بررسی ها نشان می دهد که این پرنده در اواخر دوره کرتاسه در ۸۵ میلیون سال قبل در کنار دایناسورهای آسیای مرکزی زندگی می کرده است.

به نظر می رسد این پرنده الهام بخش سیمرغ

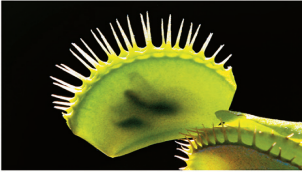
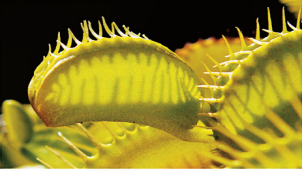
### باغ وحش خانگی

بخش چهارم

## نگهداری گیاهان گوشتخوار

شاخه های حساس در «دروزرا» – تله «کوزه مرگبار نایبظ گرمسیری» تله ساده بسیار مؤثری است که انواع آن یافت شده است. بسیاری از این تله ها کوچک هستند و فقط می توانند حشرات را به دام بیندازند اما پاره ای از آنها دارای کیسه های بزرگی هستند که می توانند موش ها – مارمولک – قورباغه و حتی پرندگان را در خود جای دهند.

گیاه نایبظ استرالیایی به نام «سفالوتوس» کیسه های کوچکی دارد



که در دایره نزدیک به هم روی زمین می رویند. گیاه مشتمل بر این دایره کیسه ها و دایره دیگری، از برگ های معمولی سبز است. این گیاه فقط در ناحیه کم و سعت در زمین های پر خس خار جنوب استرالیا یافت می شود. کیسه ها به رنگ سبز هستند و خطوط سرخ و سفید در اطراف لبه سر پوش کیسه ها دیده می شود. سر پوش نیمه باز روی کیسه ها حرکت نمی کنند و در یک حالت ثابت مانده و کیسه را شبیه به یک گل معمولی جلوه می دهند. کیسه از

ماده آبکی و سیالی که برای خود ساخته نیمه پر است.

سه نوع گیاه نایبظ امریکایی وجود دارد که همه از یک خانواده و دارای ویژگی های مشابه هستند نوع کمیاب این گیاه فقط در باتلاق می روید و به نام «هلیا مفورا» معروف است.

لازم به ذکر است این سه گیاه (نایبظ امریکایی و استرالیایی و گرمسیری) در هیچ جای دنیا در کنار هم نمی رویند. ادامه دارد...

## معمدانه

### آلپوم پرندگان

## بلبل شکم زرد

## نام علمی: Iole propinqua



این پرنده در کشورهای برمه، اندونزی، مالزی، سنگاپور و تایلند یافت می شود و در جنگل های مرطوب گرمسیری و نیمه گرمسیری زندگی می کند.





# سموم دفع آفات و آلودگی آب‌ها

❖ آلودگی آب از آن جهت دارای اهمیت است که بقایای سموم را به سرعت وارد چرخه زیستی می‌کند و در سطح وسیعی باعث مسمومیت جانداران می‌شود

❖ آفت‌کش‌ها معمولاً دارای عناصری هستند که در بیشتر مواقع باعث بروز سرطان و بیماری‌های ژنتیک در انسان و سایر جانوران می‌شوند

❖ بیشتر از نیمی از میزان رسوبات موجود در آب‌های مجاور زمین‌های کشاورزی در اثر استفاده از آفت‌کش‌ها تشکیل می‌شوند

وجود کشتزارهای برنج در این حوزه است. سموم شیمیایی حاصل از آفت‌کش‌ها از طریق زهکش‌های طبیعی وارد رودخانه سفیدرود می‌شوند. سفیدرود به تنهایی بیش از ۵۰ درصد بار آلودگی تخلیه شده از سموم کشاورزی را در سواحل شمالی به خود اختصاص داده است و پس از آن به ترتیب رودخانه‌های آستارا، چالوس و بابل رود قرار دارند. ترکیبات شیمیایی آفت‌کش‌ها و علف‌کش‌ها در آب‌ها به صورت پایدار و بلندمدت باقی می‌مانند. معمولاً از عناصر فلزی سنگین در ترکیبات این سموم استفاده می‌شود. این فلزات بیشتر شامل آرسنیک، سرب، جیوه، کادمیوم و غیره هستند که به مدت بسیار طولانی در آب‌ها به صورت رسوب باقی می‌مانند. به عنوان مثال جیوه موجود در آب پس از ته‌نشین شدن باعث تشکیل رسوباتی می‌شود که به دلیل قابلیت انحلال پایین به مدت ۸۰ هزار سال باقی می‌ماند. مرتضی جوهری

هستند که در بیشتر مواقع باعث بروز سرطان و بیماری‌های ژنتیک در انسان و سایر جانوران می‌شوند و به همین دلیل است که یکی از عوامل کاهش جمعیت جانوران به شمار می‌رود.

بقایای سموم شیمیایی پس از آن که از راه‌های گوناگون وارد منابع آبی شدند در مدت زمان اندکی باعث تشکیل رسوبات پایدار می‌شوند. آلودگی آب به وسیله رسوبات بر جای مانده از مواد شیمیایی یکی از خطرناک‌ترین اشکال آلودگی در طبیعت است که بیشتر از نیمی از میزان رسوبات موجود در آب‌های مجاور زمین‌های کشاورزی در اثر استفاده از آفت‌کش‌ها تشکیل می‌شوند.

این رسوبات غیر از این که آب را غیر قابل شرب می‌کنند باعث از بین رفتن جانوران و گیاهان آبی می‌شوند. این رسوبات با تیره کردن و از بین بردن شفافیت آب از رسیدن نور کافی به گیاهان آبی جلوگیری می‌کنند. همچنین با ورود به بدن جانوران، اختلالات زیستی از جمله اختلال در تولید مثل را بوجود می‌آورند.

تالاب‌ها یکی از آسیب‌پذیرترین منابع آبی در برابر رسوبات شیمیایی به شمار می‌روند. تالاب‌هایی که در نزدیکی مزارع و شالیزارها واقع شده‌اند اغلب محل انباشت رسوبات شیمیایی حاصل از سموم دفع آفات هستند. این سموم از طریق رواناب‌هایی که درون تالاب سرازیر می‌شوند به صورت رسوباتی سنگین در بستر تالاب باقی می‌مانند و به دلیل محصور بودن و ساکن بودن آب تالاب به تدریج بر

استفاده از آفت‌کش‌ها برای نابودی آفات از نیمه دوم قرن نوزدهم آغاز شد. زمانی که سوسک کلرادو در سراسر ایالات متحده به شدت طغیان کرد و به عنوان یک تهدید جدی و بزرگ برای اقتصاد این کشور شناخته شد. سرانجام مسئولان این کشور بر اساس یک تصمیم گیری بی سابقه به سمپاشی مزارع سیب زمینی با سم خطرناک آرسنیک پرداختند. از آن پس سموم آفت‌کش به چرخه حیات وارد شدند.

آلودگی آب‌ها یکی از آثار زیان بار سموم دفع آفات به شمار می‌رود. این آثار در رودخانه‌ها، دریاچه‌ها و سفره‌های آب زیرزمینی که در مجاورت اراضی کشاورزی واقع شده‌اند به وضوح دیده می‌شود چرا که استفاده مداوم و بی رویه از سموم شیمیایی در اراضی کشاورزی نزدیک به منابع آبی باعث می‌شود که باقیمانده‌های این سموم از طریق رواناب‌های بوجود آمده در اثر بارش باران به رودخانه‌ها، دریاچه‌ها و دریاها سرایت کنند و در نتیجه موجب آلودگی این آب‌ها شوند. همچنین در زمین‌های مسطح و دارای شیب اندک که نفوذپذیری بالایی نسبت به آب دارند، این سموم پس از ترکیب با آب باران به سفره‌های آب زیرزمینی نفوذ می‌کنند که پیامدهای ناگوار زیستی جبران ناپذیری را به دنبال دارد. آلودگی آب از آن جهت دارای اهمیت است که بقایای سموم را به سرعت وارد چرخه زیستی می‌کند و در سطح وسیعی باعث مسمومیت جانداران می‌شود. هر ساله برای نابودی آفات کشاورزی، زمین‌های زراعی مورد سمپاشی توسط مواد شیمیایی قرار می‌گیرند. این مواد دارای عناصری

## طبیعت در روستاهای ایران

### روستای خرم کوه

این روستا از توابع دهستان کلیشم در استان گیلان و در نیمه شرقی شهرستان رودبار قرار دارد و در ۲۰ کیلومتری جهت شمال شرقی شهر جیرنده مرکز بخش عمارلو، واقع شده است. طول جغرافیایی روستای خرم کوه ۳۶ درجه، ۷۳ دقیقه، و ۶۶۸۳ ثانیه شرقی و عرض جغرافیایی ۴۹ درجه، ۸۷ دقیقه و ۱۱، ۷۱ ثانیه شمالی در ارتفاع ۱۶۰۱ متری از سطح دریای آزاد در جنوب استان گیلان و در قسمت البرز غربی واقع شده است. در شمال روستا کوه «میله سنگ»، در غرب روستا کوه «هزار خال» در شرق روستا کوه‌های منتهی به روستای کلیشم، در جنوبی ترین قسمت روستا و روبروی روستا کوه «نواخان» قرار دارد. «خلشکوه» بادریاچه طبیعی و چشمه زیبای «قل قله» و زمین‌های سرسبز از مناطق تفریحی و سیاحتی روستای خرم کوه و روستای کلیشم است. همچنین «بیلیش» و «پوسر» از مناطق پیلاقی روستای خرم کوه به شمار می‌رود که دامداران در بهار به آن جارفته و پاییز از آن جابر می‌گردند. روستای خرم کوه از نظر ذخایر معدنی (سیلیس) و صنایع یکی از غنی ترین روستاهای شهرستان رودبار است. چشمه‌های آب معدنی شامل «قل قله خلشکوه»، «بیلیش»، «بیلایق زیبای «پوسر»، رود «شمشارود» و «تویلا رود» در غرب روستا است که آب کشاورزی باغات روستا را فراهم می‌کند. از نظر پوشش گیاهی دارای متنوع ترین گونه مختلف گیاهی مانند بابونه، گون، گل ختمی، گزنه، سرخ‌لیک، گل جای، شقایق و گل گاوزبان و نیز درختان صنعتی و غیرصنعتی است. گراز، موش خرما، سنجاب و روباه از پستانداران غالب منطقه به شمار می‌روند. خزندگان غالب نیز شامل مارهای سمی و غیر سمی هستند. پرندگانی همانند کبک، تیهو، بلدرچین و هدهد در لابلای درختان و بوته‌ها به فراوانی دیده می‌شوند.

## غارهای ایران

### غار «آویشو»

یکی از پدیده‌های زیبا در استان گیلان به شمار می‌رود که در منطقه‌ای به همین نام در ۴۰ کیلومتری جنوب غربی شهر «شاندردمن» از شهرستان «ماسال» واقع شده است. این غار آهکی از نظر زمین‌شناختی جزو اشکال کارستی در سنگ‌های کربناته محسوب می‌شود که در اثر عملکرد آب‌های جاری روی این سنگ‌ها در مدت زمان بسیار طولانی شکل گرفته است. ستون‌های آهکی چشم‌اندازهای زیبا و منحصر به فردی را در این غار به وجود آورده‌اند و دهانه بسیار بزرگ غار به ارتفاع حدود ۱۹ متر و عرض ۱۴ متر که در میان غارهای کشف شده در استان نظیر آن یافت نمی‌شود. تاکنون بیش از ۲ هزار متر از ژرفای غار آویشو که طول بیش‌ترین غار استان گیلان محسوب می‌شود توسط غارنوردان و کوه‌نوردان محلی مورد پیمایش و اکتشاف قرار گرفته است. قرار گرفتن غار آویشو در مجاورت سنگ‌های دگرگونی کمپلکس شاندردمن که بقایای دگرگون شده از پوسته اقیانوسی «پالئوتیس» به شمار می‌روند بر زیبایی آن افزوده است. در این غار هفت آبشار و شمار زیادی قندیل وجود دارد. آویشو به لحاظ ساختاری از غارهای منحصر به فرد به شمار می‌رود که قدمت آن به حدود ۷۵ میلیون سال قبل بازمی‌گردد. در شهرستان ماسال بیش از ۱۷ غار بزرگ و کوچک وجود دارد که بزرگترین آنها غار آویشو است که در ارتفاع ۱۳۰۰ متری از سطح دریا و بین مناطقی همچون «تایی بنه»، «انده چو» و «خماسون» در بستر دره‌ای کم آب قرار دارد.

غار آویشو پس از طی مراحل قانونی لازم در همایش شورای سیاست‌گذاری ثبت آثار با شماره ۹۰ در فهرست آثار ملی - طبیعی کشور در مرداد امسال به ثبت رسید.





## ابریشم ایران

دکتر محمد حسن ابریشمی

قسمت یازدهم

«واژهٔ فارسی نامتداول فراموش‌شدهٔ «پیلسته» و جوه «بیلسته» و «فیلسته» آن قابل پژوهش و بررسی است. چون فرهنگ فارسی نویسان کلمهٔ پیل را در ترکیب آن به معنی فیل گرفته و آن را عا<sup>ج</sup> معنی کرده‌اند، مثلاً «ضاقلی خان هدایت» در سال ۱۲۸۸ نوشته است «بیلسته به یارسی [بیلسته] است و پیل همان فیل و استه مخفف استخوان… و استخوان فیل عا<sup>ج</sup> است و ساعد خوبان را در سیفیدی به عا<sup>ج</sup> تشبیه کنند، چون انگشتان دست نیز از اجزای ساعداند مجازاً بر انگشتان نیز اطلاق شده»، و در تعریف «بیلسته» نیز شرحی مشابه نقل کرده است (فرهنگ انجمن آرا، ص۲۰۵، ۲۴۶). فرهنگ نویسان معاصر هم تعاریف مشابهی آورده‌اند، مثلاً دکتر معین نوشته است «بیلسته (پیل +استه =است <استخوان>= پیل+س = پیل+س =فیلسته): ۱. استخوان فیل، دندان فیل، عا<sup>ج</sup>… ۲. (مجازاً) انگشت دست…» (فرهنگ فارسی، ص ۹۵۸)، و در فرهنگ سخن (ص ۱۵۳۰) آمده است «بیلسته [هندی. فارسی: ۱. استخوان فیل، دندان فیل، عا<sup>ج</sup>… ۲. (مجاز) انگشت دست که در سیفیدی مانند عا<sup>ج</sup> است…»

اما شواهدی نشان می‌دهد که پیلسته از کلمات کهن و در بادی امر، یعنی در روزگاری که تداول یافته، در ترکیب آن واژگان پهلوی «پیل» / pil به معنی «پیلَه ابریشم» و «استه» / ast(ag) به معنی «هسته» و «استخوان» بوده است. به همین دلیل انگشت، به ویژه انگشتان خوبرویان، که ـ از منظر شکل ظاهر، لطافت، سیبیدی و زیبایی ـ شبیه به پیل یا پیلَه استه‌دار است «بیلسته» نام گرفته، و نسبتی با فیل نداشته است. این واژه شاید در عهد اشکانیان (پارت‌ها) و یقیناً در عصر ساسانیان در شرق ایران تداولی محدود داشته و بعد از اسلام رو به فرواموشی گذاشته، اما مفهوم آن در اذهان بر جا بوده است. براساس همین ذهنیت جمعی از شاعران در شرق ایران واژهٔ پیلسته را، با معنی قدیم آن، به معنی «انگشتان دست» به کار برده، و برخی واژهٔ پیل (پیلَه) را در ترکیب پیلسته به معنی «دیا» (ابریشم) گرفته و رخسار خوبرویان را بدان تشبیه کرده‌اند، معدودی هم تحت تأثیر معنی بعدی پیل، یعنی فیل، کلمهٔ پیلسته را با معنی عا<sup>ج</sup> در تعبیرات خود آورده‌اند. «همین تداخل مفاهیم پیلسته تر دیدهای فرهنگ فارسی نویسان قرن هشتم به بعد را باعث شده است؛ از باب نمونه واژهٔ پیلسته در فرهنگ قواس (ص ۸۰): «رخسار» و در زبان گویا (ص ۵۱)، مؤیدالفضل(ح ۱، ص ۲۲۷) و مدارالافاضل (ج ۱، ص ۳۳۴): «رخساره» معنی شده و در شرفنامهٔ منیری (ص ۲۲۱۵، ۷۹۲): «بیلسته=فیلسته: رخساره»، و در فرهنگ جهانگیری (ص ۲۳۳۰، ۲۳۲۵): «بیلسته =فیلسته: انگشتان دست را گویند»، و در برهان قاطع (ص ۳۳۹، ۴۴۷، ۱۵۱۲) این تعاریف آمده است: «بیلسته: انگشتان دست را گویند»، «بیلسته: رخساره و روی را گویند و به معنی ساعد دست هم هست و انگشت دست را نیز گفته‌اند و به معنی عا<sup>ج</sup> هم به نظر آمده است که دندان فیل باشد» و «فیلسته: به معنی روی و رخسار باشد و به معنی ساعد و انگشتان دست هم آمده است.»

۵- واژهٔ پارسی پیل به معنی پیلَه ابریشم، پیش از آشنایی ایرانیان با فیل، تداول داشته و بعد از فراگیری شدن نام این جانور، به منظور تفکیک معانی آنها، به جای پیل کوچک به اندازه و شبیه انگشت واژهٔ پیلَه مصطلح شده که افاده کنندهٔ مفهوم پیل یا فیل کوچک است. در برخی از نواحی عمدهٔ تولید ابریشم در خراسان، از جمله در تربت حیدریه، کلمهٔ «فیلَه» به جای «پیلَه» مصطلح بود که کسانی هنوز به یاد دارند، و به دستگاه جدا کردن تار ابریشم از پیلَه «چرخ خانهٔ فیلَه کشی» و کسی که به این پیشه اشتغال داشت «فیلَه کش» و «فیلَه چی» می گفتند. ظاهر اد گذشته در گویش عامیانهٔ خراسانی «فیلَه چی» به معنی کرم ابریشم و پیلَه مصطلح بوده که در فرهنگ‌ها نیامده است؛ چون قاسم‌بن یوسف هروی (که جدادش اهل روستاهای ایرواه طبس و شهر کنونی بابگ از توابع شهرستان تربت حیدریه بوده‌اند) در «ارشادالرائع» (تألیف ۹۲۱)، طی شرحی دربارهٔ پرورش کرم ابریشم، از کرم پیلَه با نام «فیلچه» یاد کرده است؛ تأثیرابری تشخیص کرم نر و ماده می‌گویند: «نر آن است که سر و پایان [دُم] نیز است، و ماده سر فیلچه نیز و پایان آن کند است»، و توصیهٔ نگهداری کرم و جای پرورش آن نوشته است: «آفت کرم از موش، مورچه، باد، چغورک [گنجشک]، گربه و کمل [شیش؟ شاید «کنه» در فرهنگ‌ها نیامده] است؛ و باید که همه کس را در خانهٔ فیلچه نگذارند [وارد شود]. ملاحظه نمایند که کسی نظر ناپاک بر فیلچه نیاندازد… دست ناپاک به کرم فیلچه نرسد که بد آمدن فیلچه اکثر بدین واسطه‌هاست» (ص ۲۳۳، ۲۷۵)، واژهٔ گویشی فیلچه کلمه‌ای مرکب از فیل (پیل) و پسوند «چه» تصغیر، یعنی پیل کوچک است. این کلمه دلالت بر آن دارد که فیل یا پیل در بادی امر به معنی پیلَه ابریشم بوده است، و مردمان ابریشم خیز نواحی شمال شرقی قلمرو فرهنگی ایران، به منظور تفکیک معنی آن از پیل عظیم‌الجثه، نام گویشی پیلَه، فیلَه و فیلچه به آن داده‌اند.

۶- در قلمرو فرهنگی ایران (به معنی جغرافیایی بسی پهناور آن در قدیم) بسیاری از آبادی‌ها و مواضع نام خود را از رستنی‌ها و مزروعات و پدیده‌های طبیعی، فلاحتی و آبیاری اخذ کرده‌اند. این شیوهٔ نامگذاری در سال‌های نخستین هجری نیز به پیروی از سنت‌های پیشین معمول بوده و پس از آن در حوزهٔ نفوذ زبان فارسی استمرار داشته است. بنابراین، طبیعی است که برخی از مواضع و آبادی‌ها از نواحی ابریشم خیز نام خود را از پیل به معنای پیلَه ابریشم اخذ کرده باشند. یا در مسیر انتقال پیلَه و صنعت ابریشم به چنین آبادی‌ها و مواضعی باشد که ریشه و بنیاد وجه تسمیهٔ آنها، مبتنی بر همان شیوهٔ نامگذاری کهن، برگرفته از «پیل» بوده است. از قدیمی‌ترین این نواحی، که در مأخذ موجود نام و نشان آنها بر جاست، شهر «پیل» است که در قلمرو ساسانیان واقع و تا دورهٔ انوشیروان آباد، بوده است؛ به قول بلاذری: «خازرم [خوارزم] سه شهر دارد… و محکم‌ترین آنها شهر فیل است. علی بن مجاهد گوید که شهر فیل همان شهر سمرقند است… که ز مان‌های قدیم پادشاهان سغد در آنجا منزل می‌گزیدند، و سپس شهر استخین را برای اقامت برگزیدند.» (فتوح البلدان، ص ۵۸۶)؛ یا قوت نیز از شهر فیل در ولایات خوارزم یاد کرده است (ج ۱، ص ۲۸۶)، بار توله، در بررسی ناحیهٔ فرغانه (از نواحی ماوراءالنهر قدیم)، با اشاره به محصول پنبه که، پس از استیلای حکومت روس، مقام اول تولید را دارد، می‌افزاید (گزیدهٔ مقالات، ص ۵۹):

نوغانداری و تولید ابریشم مقام دوم را حائز است. جغرافیون قرون وسطی از نوغانداری سخنی نمی‌گویند و به نظر می‌رسد که در فرغانه پرورش کرم ابریشم در قرن هجدهم [میلادی] رواج و پیشرفت پیدا کرد و مسبب آن نفوذ چین بوده، همچنان که در سمرقند نوغانداری تحت تأثیر ایران متداول شده است.

ادامه دارد...

❖ نگاره مقالهٔ پژوهشی مستقلی با عنوان: «بیلسته (پیل +استه) به چه معنا بوده است؟»، «نوشته و شواهدی از شاعران را نقل کرده که در مزدک‌نامهٔ ۲) پژوهش‌های ایران‌شناسی، یادبود دومین سالگرد مزدک کیانفر، به‌کوش جمشید کیانفر و پروین استخیری؛ تهران، ۱۳۸۸، صص ۲۳۸– ۲۴۸) چاپ شده، و در اینجا تلخیصی از آن مقاله آمده است.»

## جنگ‌افزارهای شیمیایی



نشده بود:

اول ـ نظامیان طرفین بر این باور بودند که استفاده از سلاح‌های شیمیایی آثار چندان قابل توجهی چون جنگ‌افزارهای معمولی نخواهد داشت.

دوم ـ آثار این جنگ‌افزارها در محیط‌های انسانی غیر نظامی بیشتر است.

سوم ـ فرماندهان نظامی بیزاری خود را از به کارگیری این گونه سلاح‌ها به اطلاع همگان می‌رساندند و از طرفی پروتکل ژنو نیز مخالف استفاده از این گونه جنگ‌افزارها بود.

ولی استفاده از جنگ‌افزارهای شیمیایی پس از جنگ دوم جهانی به بیش از ۲۰۰ مورد می‌رسد.

برای مثال در یمن ۱۹۶۶–۱۹۶۷ و در جنگ عراق و ایران ۱۹۸۴–۱۹۸۸ از جنگ‌افزارهای شیمیایی استفاده شده است. در جنگ ایران و عراق، شرکت‌های آلمانی بزرگترین صادر کننده جنگ‌افزارهای شیمیایی به عراق بودند. البته آمریکا، فرانسه، هلند و غیره هم در این امر شریک بودند.

آمریکایی‌ها نیز در جنگ ویتنام هزاران تُن عامل نارنجی روی جنگل‌های منطقه ریختند تا آن مکان‌ها یعنی مخفیگاه‌ویت کنگ‌ها را تبدیل به بیابان کنند. بخش عمده این ماده را نیز آلمان‌ها در اختیار آمریکایی‌ها قرار دادند. تحت تأثیر این ماده مهلک «دی اکسین دار» هنوز پس از ۴۰ سال، در ویتنام بچه‌های معلول به دنیا می‌آیند.

### کاربرد مواد شیمیایی در جنگ‌افزارها

به کارگیری مواد شیمیایی در جنگ‌افزارها که به صورت «ارگنوسفرس» یا مواد شیمیایی آفت‌کش فلج‌کننده سلسله اعصاب است به طور کلی ارگانیسم مغز و اعصاب را کاملاً بر هم می‌زند. آلمانی‌ها در جنگ دوم جهانی در جنگ‌افزارهای شیمیایی از مواد خشره کش استفاده می‌کردند، این مواد شیمیایی برای سلامتی انسان بسیار زیان بار و زهرآگین هستند.

نخستین عضوی که در معرض آسیب جدی قرار دارد برانش‌ها هستند که به محض تنفس این مواد کار آنها مختل و مخاط درونی آنها را نایژه‌ها در معرض خطر قرار می‌گیرند. دومین عضو در بخش بینایی است که زیان می‌بیند و دید تیر و تار می‌شود. از زیان‌های دیگر آن عدم کنترل بدن همراه فی و استفرغ و بالاخره تشنج و فلج شدن همیشگی است. در برخی از مواقع موجب به هم خوردن سیستم تنفسی و ایجاد خفگی می‌شود و به دنبال آن مرگ حتمی است. این رویدادها در مدت چند دقیقه رخ می‌دهد که همگی از دگرگونی‌های عمده در سیستم کار مغز و اعصاب نشان دارد و می‌توان به آثار و علائم آنها روی پوست نیز به روشنی پی برد.

مواد شیمیایی به کار گرفته شده در جنگ‌افزارهای شیمیایی ایالات متحده، واکنش‌هایی را با انباشتن روی سلول‌های دفاعی بدن و ذخیره شدن در بلوک‌هایی از جمله در بخش مغز و اعصاب انجام می‌دهند که موجب کاهش و از بین رفتن توانایی رزمی افراد می‌شود. برای مثال کاربرد «وی ایکس» که مواد شیمیایی گازی است این حالت را دارد. جنگ‌افزارهای شیمیایی اتحاد جماهیر شوروی سابق با استفاده از وی ایکس و ماده «سومن» به بخش‌های مغز و اعصاب آسیب و زیان کلی می‌رسانند و سیستم آن را از بین می‌برند.

مواد شیمیایی گفته شده در بالا با انجام واکنش‌های بسیار تند تمامی مایعات موجود در سیستم عصبی را تبخیر کرده و به عنوان عامل بازدارنده «اتیل کولین استراز» در سلول‌های عصبی عمل و با انباشت در آن‌ها سیستم را فلج می‌کند. بدین ترتیب که اتیل کولین در سیستم عصبی موجب ارسال پیام می‌شود و آنزیم اتیل کولین استراز موجب حذف پیام می‌شود، اما با تأثیر مواد فوق آنزیم اتیل کولین استراز انباشته می‌شود و بدن را فلج می‌کند. وی ایکس ماده فراری است که در مرحله نخست بر خورد محیط اطراف را زهر آگین و فاسد کرده و دستگاه تنفسی را با

### موزه‌های علمی جهان

## موزه طلای «بوگوتا»، کلمبیا

در سال ۱۹۴۰ نخستین مجموعه به نمایش گذاشته شد و در ۱۹۵۹ موزه درهای خود را به طور رسمی به روی بازدید کنندگان باز کرد. ساختمان فعلی موزه در سال ۱۹۶۸ افتتاح شد که معمار آن یک کلمبیایی به نام «خرمان سامپر نکو» بود.

در اکتبر سال ۲۰۰۸ پس از ۱۰ سال کار، یعنی از سال ۱۹۹۸ و با ۲۰ میلیون دلار بودجه، موزه بزرگتر و بازسازی شد که همان معمار نام برده مسئولیت انجام آن را بر عهده گرفت.

موزه طلای بوگوتا بزرگترین و کامل‌ترین مجموعه طلا و جواهرات از جنس سنگ زمرد و دیگر اشیا تزئینی ساخت دست مربوط به دوره پرکلمبین است و موزه

## پانویس

خطر رو به روی می‌کند. سومن از جمله مواد فراری است که واکنش‌های بین سارین و وی ایکس را انجام می‌دهد. با توجه به چگونگی سیستم عصبی انسان، کشورهای یاد شده گاز خردل و گاز سی اس (CS) را که سوزش آور است به وسیله نیروهای پلیس مورد استفاده قرار می‌دهند. این گونه مواد شیمیایی را در جنگ‌افزارها نیز به کار برده‌اند.

روسیه علاوه بر اینها از گاز سمی «لوی سیت» که یک گاز تاول‌زا است نیز استفاده کرده است. از سال ۱۹۸۷ در ارتش ایالات متحده با ابداع روش نوینی از دو نوع ماده شیمیایی به نسبت ترکیبی خاصی استفاده می‌شود. یکی از این دو ماده به صورت پیشرو با مواد غیر سمی و دیگری دارای مواد شیمیایی سارین است. این مواد در درون گلوله به صورت «کانستری» آماده برای واکنش ترکیبی قرار داده می‌شوند و پس از شلیک گلوله، دو ماده شیمیایی با یکدیگر ترکیب شده و واکنش شیمیایی برای تشکیل گاز سمی آغاز می‌شود. ممکن است کانستربه‌ها صورت ذخیره کننده و جداکننده عمل کنند.

ایسن نوع گلوله‌ها باید در انبارهای مهمات و تدارکات جنگی در محل امنی نگهداری شوند یا ممکن است آنها را در پایگاه‌های نظامی در امنیت کامل انبار کنند. برای این که بتوان از این نوع گلوله‌ها به موقع استفاده کرد باید آنها را طوری ذخیره و انبار کنند که ضمن امنیت کامل قابل دسترس پایگاه یا آماده حمل و نقل فوری باشند. معمولاً این گلوله‌های دو گانه را با دیگر گلوله‌های مواد شیمیایی در خواست می‌کنند. مقدار و چگونگی استفاده از گلوله‌های شیمیایی در اجرای مأموریت برای ایجاد حداکثر تأثیر در گستره زیاد روی هدف به وضع هوا بستگی دارد.

مقدار مواد شیمیایی درون گلوله شیمیایی (برای نمونه سارین) که بتوان حداکثر بهره گیری از آن را در یک فضای باز ۲/۵ کیلومتر مربعی به عمل آورد، حدود ۰/۳–۱۰ تن مواد شیمیایی است که می‌تواند فضای مورد بحث را کاملاً آلوده کند و برای به کار بردن یک چنین حجمی از مواد شیمیایی با توپخانه ۱۵۵ میلی متری حدود ۱۰۰–۳۰۰۰ گلوله نیاز است. امروزه گروهی بر این باورند که سربازان در برابر جنگ‌افزارهای شیمیایی به وسایل و تجهیزاتی مجهز هستند که در برابر آسیب‌ها و زیان‌های وارده نسبت به جنگ‌افزارهای عادی و متعارف کمتر زیان می‌بینند.

##### پدافند در برابر جنگ‌افزارهای شیمیایی

یکی از مهمترین وظایف در خطوط پدافندی حفاظت افراد و تجهیزات مستقر در خط در برابر حملات با جنگ‌افزارهای شیمیایی است، به ویژه این کار باید در برابر پر تو‌های حاصل از این مواد نیز انجام شود. برای این منظور باید سربازان و یگان‌های عمل کننده با ماسک و لباس‌های ویژه و با جنگ‌افزارها و وسایلی مجهز شوند که از تحرک و قابلیت انعطاف لازم بر خوردار باشند یا از رویو‌ش‌های بسیار محکمی استفاده کنند. ماسک‌ها و لباس‌هایی که به صورت رویوش پوشیده می‌شوند دارای فیلترهای محتوی زغال اکتیو و لایه‌ای از آن هستند که مواد شیمیایی و میکروبی را در بین خود به دام می‌اندازند و می‌توانند رطوبت را جذب کنند. برای جذب رطوبت از کاغذهای ویژه‌ای نیز می‌توان استفاده کرد. با ابداع یک نوع فیلتر ویژه، از تمرکز و تأثیر مواد شیمیایی و بیولوژیکی و نیز از انجام واکنش‌های شیمیایی پدیده شیمیایی توانسته‌اند از آثار گازها به حد قابل توجهی بکاهند. افراد یگان‌ها به محض آگاهی از به کارگیری مواد شیمیایی توسط دشمن باید در کمتر از ۱۰ ثانیه ماسک‌های حفاظتی را به صورت بزنند و سپس لباس حفاظتی را به تن کنند.

بالین گونه لباس‌ها و وسایل حفاظتی در برابر مواد شیمیایی می‌توان مقاومت و استراحت کرد یا حتی خوابید. لباس‌ها و تن پوش‌هایی که امروزه به وسیله کارخانجات تولید می‌شوند، طوری طراحی شده‌اند که از پودر زغال و سایر مواد جذب کننده کربنی در آن استفاده شده است و بسیار راحت و تقریباً مثل جامه خود انسان است.

یک لباس کامل یک تکه ویژه حفاظتی دارای وزنی حدود ۲ کیلوگرم است و در آن می‌توان به راحتی و به طور طبیعی تنفس کرد و در انواع جدید آن جریان عادی رطوبتی و عرق بدن هم دفع می‌شود. در شرایط آب و هوای گرم باید از اجرای کارهای تقریباً سنگین با این گونه لباس‌ها خودداری و از قرار گرفتن در تأثیر مستقیم گرم‌اجدا اجتناب کرد و حتی الامکان استراحت را ترجیح داد. می‌توان با سبک کردن وسایل اضافی قسمتی از ژاکت حفاظتی را نیز باز کرد.

در کشورهای عضو اتحادیه اروپا برای یگان‌های نظامی تمرینات گوناگونی به طور روزمره با لباس‌های حفاظتی انجام می‌گیرد. برای پدافند در برابر عملیات شیمیایی از ابزارهای باینده و سیستم‌های هشدار دهنده بسیار حساس استفاده می‌کنند. برای جلوگیری از زیان‌های وارده به سیستم مغز و اعصاب و همچنین مصون ماندن بدن از تاول زدن باید دستورات پیشگیری را به مورد اجرا گذاشت و از داروهایی که حاوی بازدر ه هستند استفاده کرد. برای از بین بردن آلودگی محیط، مناطق و تأسیسات آن مناطق را باید به وسیله مواد مخصوص ضد آلودگی پاک کرد.

منبع:

–مروری بر تاریخ تحولات فن آوری سلاح‌های نظامی، نوشته: احمد عقیلعلمند، ۱۳۸۰.

–ویکی پدیا

<sup>[1]</sup> \* فرزانة پورمظاهری



# پیامدهای زیانبار تشنگی



- \* نوشیدنی‌های گازدار یا حاوی الکل و کافئین برای رفع تشنگی مناسب نیستند زیرا حاوی موادی هستند که بدن را دچار کم آبی می‌کنند**
- \* در صورتی که کمبود مایع زیاد باشد بدن شما به اندازه کافی آب برای تولید عرق ندارد و در این نقطه درجه حرارت بدن می‌تواند تا حد خطرناکی بالا برود**

الکترولیت‌های سدیم و پتاسیم که در عرق از دست می‌روند، دارند. این امر به ویژه در ورزشی که بیش از یک ساعت به طول انجامد صدق می‌کند. بسیاری از نوشابه‌های ورزشی حاوی غلظت‌هایی از الکترولیت‌ها و کربوهیدرات‌ها هستند که جذب آب را تسریع می‌کنند. به علاوه الکترولیت‌های موجود در نوشابه‌های ورزشی تشنگی را تحریک می‌کند که باعث تحریک فرد به نوشیدن و جبران کم آبی می‌شود. نوشابه‌های ورزشی در ورزشکاران استقامتی و نیز افرادی که تاحد توان به طور روزانه تمرین می‌کنند یا در چند مسابقه در یک روز شرکت می‌کنند یا این که دو جلسه تمرین در روز دارند بیشترین فایده را دارند.

در صورتی که ذائقه و بیزاری مانع نوشیدن مایعات مورد نیاز شما است، نوشابه را به روش سلیقه خود برگزینید. مانند انواع آب میوه، آب ساده، آب معدنی، نوشابه‌های ورزشی و لیموناد. همچنین شما می‌توانید از غذاهایی که آب زیادی دارند مانند هندوانه، گوجه‌فرنگی، کاهو و سوپ بیشتر استفاده کنید.
بالبین حال آگاه باشید که نوشیدنی‌های حاوی کافئین مانند قهوه و چای اثر متضادی دارند. کافئین نیاز بدن به ادرار کردن را افزایش می‌دهد و بنابراین باید در زمان اعاده مایعات از دست رفته، از مصرف آنها اجتناب کرد. به‌همین ترتیب مشروبات الکلی دارای اثر کاهنده آب بدن هستند.

مرکزی بدن را سریع‌تر پایین می‌آورند. این نکته که پس از انجام ورزش به مصرف مایعات ادامه دهید حائز اهمیت است زیرا جبران کم آبی بدن نیاز به زمان کافی دارد. برای اطمینان از این که به اندازه کافی آشنامیده‌اید، خودتان را قبل و بعد از ورزش وزن کنید. به ازای هر ۰/۵ کیلوگرم کاهش وزن حداقل ۵۰۰ سی سی آب مصرف کنید. این اشتباه را نکنید که وزن کاهش یافته در ورزش مربوط به چربی است چرا که چربی به تدریج از دست می‌رودو در مقیاس چند روز، مشخص نخواهد شد. تقریباً تمامی کاهش وزن در طول ورزش از منشأ آب است.

**نشانه‌ها و خطرات کم آبی در ورزشکاران**
دهیدراسیون می‌تواند نسبتاً سریع عارض شود. همچنین ممکن است ظرف چندین روز ورزش بدون نوشیدن مایعات کافی پدید آید. ورزشکارانی که هر روز یا دو بار در روز و به ویژه در آب و هوای گرم و مرطوب به شدت ورزش می‌کنند، ممکن است به ازای هر ۰/۵ کیلوگرم وزنی که از دست می‌دهند، آب نیاز داشته باشند تا تعادل آب آنها دوباره اعاده شود. به طور معمول نباید در روز وزن شما کاهش یابد، حتی ۲ درصد کاهش وزن می‌تواند به کاهش کارایی منجر شود و معرف دهیدراسیون خفیف باشد.

علاوه بر آب، برخی از ورزشکاران نیاز به جایگزینی

اگر دچار تشنگی می‌شوید، داروهایتان را به پزشک نشان دهید. شاید علت تشنگی خوردن داروهای مدر یا استروئید باشد که با کم کردن مقدار مصرف آن تشنگی بر طرف می‌شود.
بیماری قند چیزی نیست که خودتان تشخیص دهید. اگر مقدار قند خونتان بالا است باید با کمک پزشک آن را کنترل کنید. برای این کار برنامه‌ای شامل رژیم غذایی و ورزش لازم است.

در بسیاری موارد ورزش واقعا واکنش تشنگی را مختل می‌کند. هنگام ورزش شما مقدار زیادی آب را قبل از احساس تشنگی از دست می‌دهید و قبل از این که به طور کامل کم آبی شما جبران شود، احساس تشنگی از بین می‌رود. بنابراین برای تأمین نیازتان به آب نمی‌توانید به حس تشنگی اکتفا کنید. به عنوان یک ورزشکار لازم است که به طور آگاهانه بیش از آن چه که دوست دارید آب بنوشید، به ویژه زمانی که در گرما ورزش می‌کنید. برای این که هنگام ورزش با کمبود آب مواجه نشوید باید یک یا دو لیوان مایعات را دو ساعت قبل از مسابقه یا تمرین بیاشامید تا اطمینان حاصل کنید که به خوبی هیدراته شده‌اید. پانزده دقیقه قبل از شروع ورزش یک لیوان دیگر نیز بنوشید.

در طول ورزش نیز برای جایگزینی مایعات از دست رفته و اجتناب از گرمای بیش از حد هر ۲۰-۱۵ دقیقه، ۱۸۰-۱۲۰ سی سی مایعات بنوشید. مایعات سرد بهتر است چرا که به سرعت جذب می‌شوند و حرارت

ذهنی و فیزیکی منجر شود. تشنگی علامت خطری برای کم شدن مایعات بدن است. مراحل نخست کم آبی نشانه خاصی ندارد و فقط می‌تواند شامل خشکی دهان و احساس تشنگی باشد. در مراحل بعدی، نشانه‌ها شامل پوست خشک و داغ، سرگیجه، گرفتگی و درد عضلات دست و پا است. در مرحله بعدی این کاهش مایعات می‌تواند ناشی از عرق کردن زیاد، استفراغ، اسهال، تب، گر گرفتگی، آفتاب سوختگی یا رژیم غذایی باشد. حتی چند ساعت نشستن در کابین خشک هواپیما نیز یا بیشتر آب بدن را از طریق تبخیر و تنفس کم می‌کند. داروهای مدر و استروئید هم می‌توانند بدن را کم آب کنند.

با کم شدن مایعات، بدن آب بـزاق را می‌گیرد و احساس خشکی دهان بوجود می‌آورد. اگر در این مرحله کمبود آب را جبران نکنید، احساس خستگی، ضعف و سردرد شروع می‌شود. با شدیدتر شدن کم آبی بدن، سرگیجه و علائم دیگر هم پدیدار می‌شوند.

خشکی دهان به معنی نیاز به آشنامیدن است. اما زنگ خطر تشنگی همیشه به صدا در نمی‌آید. اگر در حال کوه پیامی در یک روز آفتابی باشید، ممکن است پیش از آن که احساس تشنگی کنید مقدار زیادی آب بدنتان از دست رفته باشد. نوع دیگری تشنگی به صورت تشنگی مداوم بدون توجه به مقدار آشنامیدن همراه اشتباهی زیاد و دفع فراوان ادرار ممکن است نشانه بیماری قند بزرگسالان باشد. این بیماری قند شایع ترین نوع آن است و بعد از ۴۰ سالگی شروع می‌شود. مقدار بسیار زیادی قند در بدن جمع شده است و بدن با کشیدن مایعات درون سلول‌ها سعی در رقیق کردن خون دارد.

همیشه به یاد داشته باشید که پیش از تشنگی آب بنوشید. همیشه به احساس تشنگی متکی نباشید، به ویژه در سنین بالا زیرا بالا رفتن سن احساس تشنگی را ضعیف می‌کند. خوردن نیم فنجان آب در هر ساعت کم آبی خفیف بدن را کنترل می‌کند. اگر زیاد عرق می‌کنید یا هوا گرم یا خشک است به آب بیشتری نیاز دارید. بسیاری از پزشکان نوشیدن هشت لیوان آب در روز را توصیه می‌کنند. نوشیدنی‌های گازدار یا حاوی الکل و کافئین برای رفع تشنگی مناسب نیستند زیرا حاوی موادی هستند که بدن را دچار کم آبی می‌کنند.

برای جلوگیری از بی آب شدن باید آن قدر آب بخورید تا ادرار به جای زرد بی رنگ شود. بی رنگ شدن ادرار نشان می‌دهد که آب کافی به بدن رسیده است. برای این که خوردن آب را فراموش نکنید، از چشمان خود کمک بگیرید. مثلاً یک بطری پر آب را در وسط یخچال بگذارید. روی میز کار و داخل خودرو هم آب ببرید. هنگام ورزش بدن ممکن است قبل از احساس تشنگی تا ۲ لیتر آب از دست داده باشد. برای جبران آن هر ۱۵ دقیقه نیم فنجان آب بنوشید و اگر احساس ضعف و خستگی می‌کنید، ورزش را متوقف کنید و لیوانی آب بنوشید. وقتی به مدت بیش از دو ساعت ورزش شدید

همه ما می‌دانیم که بدون غذا چند هفته، بدون آب چند روز و بدون اکسیژن چند دقیقه می‌توانیم زنده بمانیم. به عبارت دیگر به جز اکسیژن آب مهم‌ترین عنصری است که در بدن ما وجود دارد. بدن ما از ۷۰-۵۵ درصد آب تشکیل شده است و تقریباً ۹۰-۸۰ درصد خون را آب تشکیل می‌دهد. آب تقریباً در تمامی روند‌های حیاتی بدن دخالت دارد. آب با شستن سمومی که در طول زندگی عادی تولید می‌شود، بدن را پاک و حرکت مفاصل را آسان می‌کند. همچنین آب پوست را از خشکی محافظت و هیدراسیون احشاء داخلی را حفظ می‌کند. با وجود آب است که دمای بدن کنترل می‌شود چرا که وقتی بدن گرم است، آب به شکل عرق از پوست دفع می‌شود. این مسأله خوب است زیرا که عرق از پوست ما تبخیر شده و بدن ما سرد می‌شود. در واقع یک «تهویه هوایی» یا Air-Conditioner در بدن ما وجود دارد ولی برای این که این سیستم به کار خود ادامه دهد، نیاز به جبران آب از دست رفته بدن دارید. اگر به اندازه کافی و در حد جبران عرق از دست رفته آب ننوشید، خون غلیظ شده و جریان خون کند می‌شود. این امر باعث خواهد شد که فشار روی قلب وارد شود. در صورتی که کمبود مایع زیاد باشد، بدن شما به اندازه کافی آب برای تولید عرق ندارد و در این نقطه درجه حرارت بدن می‌تواند تاحد خطرناکی بالا برود.

با وجود این که یک فرد بزرگسال با جثه متوسط در روز حدود ۲ لیتر آب از دست می‌دهد، یک ورزشکار ممکن است در ظرف یک ساعت ورزش شدید قریب به ۳ لیتر آب از دست بدهد. در صورتی که این مایعات از دست رفته جایگزین نشوند، ممکن است دهیدراسیون عارض شود. هر چند که با انجام یک فعالیت بدنی سنگین دچار کمبود آب خواهیم شد ولی حتی یک کار آسان مثل باغبانی، پیاده روی و دوچرخه سواری باعث کاهش چشمگیر آب بدن در زمانی کوتاه خواهد شد. کودکان سریع‌تر و بیشتر از بزرگسالان تحت تأثیر گرما قرار می‌گیرند، به همین دلیل اثرات گرم‌ما روی آنها جدی‌تر است و بیشتر باید مراقب سلامتی آنها باشیم. وسیله نقلیه خیلی سریع گرم می‌شود، به همین دلیل وقتی کودک در ماشین است باید با یک وسیله خنک‌کننده مثل کولر یا فنل و پارک شده در یک محل خیلی سریع گرم می‌شود. بیشترین خطر کم آبی در کودکان زیر یک سال وجود دارد زیرا خیلی سریع دچار اسهال می‌شوند.

کم آبی یا دهیدراسیون یک اثر منفی و شدید روی کارایی ورزشی دارد. در واقع حتی دهیدراسیون خفیف تا حد یک درصد کاهش وزن بدن می‌تواند با ایجاد سرگیجه، سردرد و زمان عکس العمل کندتر همراه باشد و می‌تواند بر خطر گرمازدگی بیافزاید. در صورت نبود در مان، دهیدراسیون بدتر می‌شود و می‌تواند کشنده باشد. باید مراقب علائم زودرس هشدار دهنده باشیم تا از دهیدراسیون اجتناب شود. کمبود آب می‌تواند به تغییرات



آقطی سیاه با نام علمی Sambucus nigra درختچه‌ای است که ارتفاع آن در نواحی مساعد به ۱۰ متر می‌رسد. این درختچه معمولاً در کنار جاده‌ها و حاشیه جنگل‌ها و در نواحی مرطوب و سایه دار می‌روید. برگ‌های آن سبز رنگ، بیضوی، دندانه دار و مرکب از ۵ تا ۷ برگچه است. اگر برگ‌ها شکسته و مالش داده شود بوی بدی از آن متصاعد می‌شود. همه قسمت‌های سبز گیاه سمی هستند چرا که پوست این درختچه و برگ آن دارای موادی مانند «سامبوسین»، «سامبو نیگرین»، «کولین»، «سیکوتین» و مقدار کمی نیترات پتاسیم است. در گل‌های آن «الدرین» و مقدار کمی اسانس وجود دارد. همچنین میوه آقطی سیاه دارای «کریژان تمین»، مواد قندی، اسانس، صمغ، اسید والزیانیک و اسید استیک است. گل‌های آن سفید و خوشه‌ای است که در اواخر بهار ظاهر می‌شود. میوه آقطی سیاه گوشتی، ریز مانند انگور و به رنگ آبی سیر است. قسمت مورد استفاده این درختچه گل، برگ و پوست داخلی ساقه آن است. آقطی سیاه در ایران در نواحی آذربایجان و همدان می‌روید.

آقطی سیاه که در همدان «انگور کولی» نامیده می‌شود از زمان‌های قدیم مورد مصرف مردم بوده است و از آن برای رفع امراض مختلف مانند دفع بلغم و صفرا استفاده می‌کرده‌اند. آقطی سیاه «خمان کبیر» نیز نامیده می‌شود.

تاریخ نگاران قدرت شفا دهندگی آقطی سیاه را به زمان بقراط نسبت می‌دهند که در موارد بسیاری به پدر علم داروسازی معروف است. وی از آقطی سیاه به عنوان جعبه دارویی برای درمان بسیاری از بیماری‌ها نام می‌برد و معتقد است که از سرماخوردگی و آنفلوآنزا تا سوختگی‌ها، بریدگی‌ها و حتی طاعون را درمان می‌کند.

آقطی سیاه از نظر طب قدیم ایران سرد و خشک است. پوست ثانوی ساقه و ریشه آن از نظر طبی موثرترین قسمت‌های این گیاه است. این گیاه در درمان رماتیسم و درد مفاصل موثر و نیز ادرار آور است. همچنین ملین و ضد یبوست و بهترین دارو برای رفع یبوست در افراد

## گیاهان دارویی

## آقطی سیاه

سالخورده و کسانی است که انقباضات روده بزرگ در آنها ضعیف شده است.

دم کرده برگ‌های خشک شده آن در رف اسهال مؤثر است. برای برطرف کردن درد و التیام بواسیر، برگ‌های تازه این گیاه را له یا این که از آن پماد تهیه می‌کنند و روی بواسیر دردناک می‌گذارند. همچنین برای از بین بردن خارش بدن، پوست ساقه آن را در روغن می‌جوشانند سپس آن را صاف می‌کنند و می‌گذارند تا سرد شود سپس این روغن را روی قسمت‌هایی که خارش دارد قرار می‌دهند.

بهرتر است برای جوش‌خوردن استخوان و مداوای شکستگی استخوان، از دم کرده ریشه این درختچه استفاده کنید. دم کرده گل‌های خشک شده آقطی سیاه در مان‌کننده گریپ، سرماخوردگی، بیماری‌های دستگاه تنفسی و نفرس است.

برای شادابی پوست صورت و از بین بردن لکه‌ها و کک و مک می‌توان از ماسک زیر استفاده کرد. گل‌های خشک شده آقطی سیاه را دم کنید و مقداری پودر باقلای خشک را در ظرفی بریزید سپس دم کرده آقطی سیاه را روی آن ریخته و خمیری تهیه کنید. این خمیر را به صورت ماسک روی صورت بگذارید. این ماسک را هر روز روی پوست خود بگذارید تا صورت را جوان و شاداب کند.

جوشانده گل‌های خشک شده آقطی سیاه را به صورت کمپرس روی زخم‌های اگزما بگذارید چرا که اثر مطلوب خواهد داشت.

عصاره آقطی سیاه در مبارزه با آنفلوآنزای خوک‌ی مفید تشخیص داده شده است. مطالعات بالینی نیز کارایی آن را در برابر ویروس H۱N۱ تأیید کرده است. پژوهشگران در مرکز ویروس شناسی «رتوسکرین» متوجه شده‌اند که عصاره آقطی سیاه در مبارزه با ویروس H۱N۱ آنفلوآنزای خوک‌ی (نوع A) مؤثر است.

در آخر باید یادآور شد که استفاده زیاد از آقطی سیاه ممکن است باعث تهوع و همچنین ورم روده‌ها شود. آقطی سیاه سرد است و بنابراین افراد سرد مزاج حتماً باید آن را با عسل بخورند.



## چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲۷ شهریور ۱۳۵۰، (برابر با ۲۷ رجب ۱۴۰۱، ۱۸ سپتامبر ۱۹۷۱) نقل شده است

#### پنجاه هزار نفر به مشهد رفته‌اند

راه‌آهن مشهد از راه‌آهن تهران برای بازگشت دادن مسافران تهرانی کمک خواست. این کمک باید بصورت حرکت دادن قطارهای فوق‌العاده از تهران به خراسان صورت گیرد. در حال حاضر روزانه چهار قطار مسافربری از تهران به خراسان حرکت می‌کنند. این قطارها که مسافران را بتدریج بمشهد برده‌اند قادر به بازگرداندن همه آنها در یک روز نیستند. در حالی که مسافران همگی به راه‌آهن مراجعه کرده و برای فردا که پایان تعطیلات چندروزه و بازشدن اداره‌هاست بلیط بازگشت به تهران رامیخواهند. ایستگاه راه‌آهن مشهد که تعداد مسافران این شهر را تا پنجاه هزار نفر تخمین زده است و برای حرکت دادن آنها درخواست قطارهای فوق‌العاده نموده است. از طرف راه‌آهن دستور داده شد که چندین قطار فوق‌العاده با لکوموتیوهای سنگین این موسسه با واگن‌های متعدد به مشهد حرکت داده شود.

خبرنگار اطلاعات گزارش می‌دهد که موسسات مسافربری نیز برای بازگرداندن مسافران تهرانی از مشهد صدها اتوبوس به‌این شهر فرستاده‌اند.

#### تا پایان سال تمامی اراضی عباس‌آباد خریداری میشود

اراضی عباس‌آباد تا پایان سال جاری خریداری خواهد شد. عباس‌آباد شامل یازده‌هزار قطعه زمین است و بهای این اراضی بموجب اسناد اوراق قرضه پرداخت می‌شود. برای استفاده از اوراق قرضه و ایجاد مرکز داد و ستدی برای این اوراق در تهران چند واحد ساختمانی برای فروش ساختن و زمین در مقابل اوراق قرضه تأسیس گردیده‌است.

سازمان عمران عباس‌آباد تا یک ماه آینده کلیه اراضی واقع شده در محدوده خیابان‌های بیست‌متری شمالی و بیست‌متری غربی و سی‌متری‌های آبادانا و آهنگچی را خریداری خواهد کرد. پس از خرید این اراضی آگهی دعوت دیگر مالکان برای معامله اراضی منتشر میشود و به‌طور کلی در مدت پنج ماه آینده یازده هزار قطعه زمین موجود در عباس‌آباد مورد معامله قرار خواهند گرفت.

#### هواپیما، روی کویر خراسان بدر باشد!

عملیات پذیراشی در مناطق کویری به وسیله هواپیماهای اعزامی از وزارت کشاورزی آغاز شد و هزاران هکتار از کویر خراسان طی یک ماه آینده پذیراشی خواهد گردید.

خبرنگار ما در مشهد گزارش داد این عملیات به منظور جلوگیری از حرکت ریگهای روان و جا به جاشدن تپه‌های کویری صورت می‌گیرد و چون فصل زمستان در پیش است لذا بذرهاهای کویری احتیاج به آبیاری نخواهد داشت و فقط برف و بارانی که در زمستان ریزش می‌کند این بذور را آبیاری خواهد کرد و موجب رشد آنها می‌گردد.

یک مقام مطلع صبح امروز به خبرنگار اطلاعات در مشهد گفت: علاوه بر این، هم‌اکنون میلیون‌ها ناهال کویری از نوع تاغ، اسکنبیل، قیچ، در خزانه‌های سبزو ار، گناباد، نیشابور، تربت حیدریه و سایر مناطق کویری در دست پرورش است و تا سال آینده این ناهالها به حواشی کویر و همچنین جاده‌های سبزو ار، نیشابور، گناباد، فردوس و طبس انتقال یافته و در آنجا غرس می‌گردد.

شهریه مدارس غیردولتی

#### از طرف انجمن‌های خانه و مدرسه تعیین میشود

وزیر آموزش و پرورش دیروز در آستانه سال تحصیلی ۵۰-۵۱ از تلوویزیون آموزشی، نطقی ایراد کرد و ضمن آن گفت: ما کوشش می‌کنیم که در همه جا برای کودکان ۶ تا ۱۱ ساله مدرسه فراهم شود؛ زیرا ایجاد مدرسه ابتدایی بر عهده دولت است، البته به دبستان‌های غیردولتی هم درقبال شاگردان مجانی که معرفی می‌کنیم معلم مجانی می‌دهیم.

وزیر آموزش و پرورش اضافه کرد: هم‌اکنون دبیرستان‌های دولتی ما شهریه‌ای معادل سسی تا ۱۵۰ تومان دریافت می‌دارند حتی بنا به تشخیص شورای دبیرستان کسانی که نمیتوانند حداقل شهریه را هم بپردازند، از تسهیلات بیشتری برخوردار می‌شوند.

در بعضی نواحی که در دبیرستان‌های دولتی «جا» برای ثبت نام هم داوطلبان نباشد، به دبیرستان غیردولتی معرفی می‌شوند تا با همان شهریه دولتی ثبت نام کنند ما در عوض این دانش‌آموزان مجانی، دبیر مجانی به این دبیرستان‌ها می‌دهیم. شهریه مدارس غیردولتی را انجمن‌های خانه و مدرسه این مدارس باید تعیین و جهت تصویب بآداره مربوطه و سرانجام به شورای منطقه‌ای پیشنهاد کنند.

#### «ویلیام وایلر» در تهران دنبال خاویار خوب می‌گردد!

«ویلیام وایر» کارگردان معروف آمریکایی که کارگردانی ماهرانه او در فیلم‌های «بن‌هور» و «اسپار تاگوس» هنوز در خاطرها باقی مانده برای یک اقامت چند روزه وارد تهران شد.

سفر او به ایران صرفا به منظور دیدار از آثار تاریخی و در جریان سفری است که‌وی به چندین کشور آسیایی آغاز کرده. کارگردان معروف و درخشان ۶۵ ساله که ۴۵ سال از عمر خود را در عالم سینما و کارگردانی گذرانده امروز در یک گفت‌وگو با خبرنگار هنری اطلاعات گفت که دیدار از ایران همواره از آرزوهای او و همسرش بوده و آنان برای دیدار از اصفهان و شیراز دقیقه‌شماری می‌کنند.

«وایلر» گفت: فعلا نمی‌تواند بدقت از برداشت‌های خود از ایران سخن بگوید. اما آنچه تاکنون از تهران دیده جملگی حکایت از آن دارد که ایران کشور فوق‌العاده دوست‌داشتنی با مردمی مهربان و میهمان‌نواز است.

«وایلر» قبل از آنکه خبرنگار اطلاعات سؤال دیگری مطرح کند گفت: که مشتاق است بداند در کجا، تهران یا نیویورک می‌توان خاویار در سب و حسابی خورد! و پاسخ شنید طبعاً در تهران.

## قالب زندگی



رقص اسب ها / منبع: National geographic

### داستان کوتاه

### حرمت نمک!

گفته‌اند که یکی از طراران بنام که در سرقت سرآمد دزدان عهد خویش بود گذارش به شهری افتاد و مایل شد که در آن شهر مال و منالی به دست آورد.

با جستجویی که کرد محل خزانه‌امیر را شناخت سپس چاره‌اندیشی کرد تا توانست نقبی بکند که به خزانه‌امیر مرتبط بود. شبانگاه از آن طریق وارد خزانه شد و در تاریکی شب شیئی را دید که برق می‌زند و روشن است فکر کرد شاید گوهر شب چراغ باشد! هر چه آن را دست زد و لمس نمود چیزی نفهمید! حیران شد که واقعا آن چیست؟ زبان بر روی شی قرار داد. پس آنگاه هر چه را که بر داشته بود بر جایش گذاشت و هیچ چیز نگفت و رفت. روز بعد امیر را آگاه کردند که جماعتی از دزدان نقب زده‌اند و به جایگاه زر رسیده‌اند ولی چیزی را سرقت نکرده و رفته‌اند. امیر سخت متحیر شد که چطور نقب زده‌اند و به زر رسیده ولی از آن چیزی نبرده‌اند.

امیر دستور داد که ندا کنند که چگونه دزد خود را به زر رسانده و از آن هیچ نبرده و هر کس صادقانه بدان اقرار کند از خشم و غضب امیر در امان باشد.

چون منادی ندا داد روز دیگر جوانی به نزد امیر آمد وقتی از او سؤال شد در جواب گفت: گمان بردم که آن چیز، گوهر شب چراغ است ولی وقتی بر آن زبان نهادم و چشیدم بر من معلوم گشت که نمک بوده است. چون نمک چشیده بودم گزاردن حق آن در مذهب مروت واجب بود. پس به قلیل و کثیر تعلق نساختم و از سر آن گذشتم. امیر چون سخن وی شنید او را تحسین کرد و فرماندهی سپاه سالاری به وی داد و مرد نیز دزدی را رها و از خوابان شد.

فرستنده:فخرالدین طیبیان

یکشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۱۳۰

## امروز در تاریخ

#### تصمیم تزار به تصرف قلمرو ایران در قفقاز

الکساندر یکم تزار روسیه، در دومین سال سلطنت خود به فکر جهانگشایی در جنوب و شرق آن کشور افتاد و در جلسه ۱۸ سپتامبر سال ۱۸۰۲ ژنرالهای خود، موضوع را مطرح ساخت. در مرحله نخست، هدف تزار تصرف همه گرجستان و قسمت‌های دیگری از قفقاز و نیز همه آلاسکا و غرب کانادای امروز و شمال غربی ایالات متحده بود. حکمران شهر تفلیس قبلاً اعلام کرده بود که تحت فرمان تزار است نه دولت ایران زیرا که آغامحمدخان قاجار، شاه وقت ایران در لشکرکشی به تفلیس برای تنبیه او دست به خشونت و اعدام متمردان زده بود.

در اجرای تصمیم ۱۸ سپتامبر ۱۸۰۲ تزار، ژنرال «سی سیانوف» به شهر تفلیس که هنوز به ظاهر در قلمرو ایران بود رفت و چندی بعد پیشروی خود را به سوی جنوب دنبال کرد که منجر به آغاز جنگ اول ایران و روسیه در سال بعد شد. سی سیانوف سپس به خواست ایران، با طرح نقشی‌ای کشته شد که ژنرالهای بعدی موفق شدند هدف‌های تزار را تأمین کنند و سرانجام پس دو جنگ و امضای دو قرارداد (گلستان و ترکمنچای)، مرز جنوبی امپراتوری روسیه در غرب دریای مازندران، در سال ۱۸۲۸ رود ارس تعیین شد. دو جنگ معروف روسیه با ایران در زمان پادشاهی فتحعلیشاه قاجار روی داده بودند.

#### باز یافتن قدیمی‌ترین قانون اساسی جهان

«ارنست شوکین دو سارزک (de Sarzec) باستانشناس فرانسوی (متولد در سال ۱۸۳۲ و متوفا در سال ۱۹۰۱) در پی کاوش‌های خود در جنوب عراق امروز (Ur – منطقه سکونت سومریان باستان)، در سپتامبر ۱۸۷۷ (هجدهم این ماه) اعلام کرد که موفق به یافتن قدیمی‌ترین قانون اساسی جهان شده که قدمت آن به ۲۳۰۰ سال پیش از میلاد می‌رسد. وی که کدهای مشکوفه را «قانون اساسی اوروکاگنا Urukagena» نام نهاد گفت که این کدها از آن جهت روح القوانين (ام القوانین) بوده‌اند که حقوق و تکالیف اتباع، تکالیف و وظایف دولت، روابط دولت و ملت، ساختار کشور، نظام حکومتی، اموال و ارکان‌های دولتی، قوای حکومتی و… را روشن می‌ساختند و تصمیمات دولتی نمی‌توانست از چارچوب آنها تجاوز کند. برای نمونه؛ یکی از این کدها استمار را منع کرده بود که یک اصل است نه ماده و تبصره.

#### سالگشت در گذشت شهریار، استاد شعر

محمد حسین بهجت تبریزی (شهریار) از شعرای بزرگ معاصر ایران ۲۷ شهریور ۱۳۳۷ در ۸۲ سالگی درگذشت و روز درگذشت او، روز ملی شعر و ادبیات اعلام شده‌است که هر سال در بیست و هفتم شهریور بر گزار می‌شود.

شهریار که در تبریز به دنیا آمده بود در تهران به تکمیل تحصیلات متوسطه پرداخت و سپس وارد مدرسه طب شد ولی پیش از آن که این مدرسه را تمام کند، ترک تحصیل کرد و به شهر مشهد رفت و سپس کارمند بانک شد اما از گفتن شعر و مطالعه موسیقی و تمرین آن دست نکشید. نخستین اشعار استاد شهریار در ۲۳ سالگی اش (سال۱۳۰۸ هجری خورشیدی) به چاپ رسید.

استاد شهریار در گفتن انواع شعر مهارت تام داشت و غزل را به سبک حافظ می‌گفت. اشعار او عمیق و موثر بوده و بردل می‌نشیند. موسیقیدانان برپایه اشعار «شهریار» آهنگ ساخته‌اند که آهنگ «حالا چرا؟» ساخته روح الله خالقی معروفترین آنها است. از شهریار اشعار متعدد باقی مانده است از جمله حیدربابا، هذیان دل، مومیایی، تخت جمشید و…

#### زمان برتری جهانی ادبیات فارسی

۱۸ سپتامبر سال ۲۰۰۴دکتر «نورمن کنتور Cantor، تاریخدان معروف کانادایی که کتاب‌های متعدد درباره تاریخ سیاسی \_نظامی و تاریخ ادبیات قرون وسطی نوشته و عمری را در دانشگاه‌های آمریکا و انگلستان تدریس کرده بود در ۷۵ سالگی درگذشت.

وی بود که در کتاب درسی خود «ادبیات قرون وسطا»، این قرون را دوران برتری جهانی ادبیات فارسی خوانده و نوشته است که ایران در آن عصر بهترین مردان فکر و ادب را به جهان عرضه داشته بود. وی از ارادتمندان حافظ، سعدی و فردوسی بود. وی گفته بود که هیچ کشوری جز ایران، «فردوسی» ندارد.

### جدول سودوکو

#### سودوکو (Sudoku)

**یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عدد‌های بی تکرار است وام‌روژه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به‌عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشور های مختلف به چاپ می‌رسد.**

حل جدول شماره ۱۰۰۱

۹	۶	۵	۱	۲	۴	۸	۳	۷
۷	۱	۳	۶	۹	۴	۵	۸	۲
۴	۳	۸	۵	۷	۹	۶	۱	۲
۳	۸	۶	۹	۷	۵	۱	۴	۲
۱	۴	۹	۲	۶	۷	۵	۸	۳
۸	۲	۷	۵	۳	۱	۹	۶	۴
۲	۸	۱	۹	۵	۶	۳	۷	۴
۶	۷	۳	۸	۹	۵	۴	۱	۲
۵	۹	۴	۳	۱	۲	۷	۶	۸

#### قانون های حل جدول سودو کو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بد بهیی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

				۴	۵			
								۲
	۱	۶	۳	۷				
		۸						
	۴			۸	۲	۹	۱	
								۸
			۵					
	۸							
	۹	۴	۱		۸			
								۶
	۳							
			۶		۷			

حل جدول شماره ۳۲۴

۴	۷	۵	۱	۸	۹	۶	۳	۲
۹	۳	۱	۷	۴	۶	۸	۵	۲
۶	۸	۴	۳	۷	۱	۹	۵	۲
۸	۱	۶	۴	۳	۷	۹	۵	۲
۴	۵	۳	۹	۶	۲	۱	۸	۷
۷	۶	۹	۸	۱	۵	۴	۳	۲
۵	۶	۸	۲	۹	۴	۳	۷	۱
۱	۴	۲	۳	۷	۸	۵	۹	۶
۳	۹	۷	۲	۵	۱	۲	۴	۸

		۲			۵			
		۱	۷		۶			
			۸					
	۷	۸		۵				
			۵	۳	۱		۹	
	۹	۳			۸			
		۷	۲		۳	۸		
	۱		۳	۶		۷	۵	
	۸					۹		